

Disjoncteurs modulaires

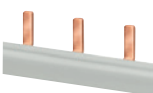


3/2	Introduction
3/3	Disjoncteurs modulaires 5SL
3/5	Introduction
3/7	5SL3, 4500 A
3/9	5SL6, 6000 A
3/9	5SL4, 10000 A
3/13	Disjoncteurs modulaires 5SY et 5SP
3/15	Introduction
3/17	5SY6, 6000 A
3/21	5SY4, 10000 A
3/22	5SP4, courant fort, 10000 A
3/24	5SY5, tous courants, 10000 A
3/27	5SY7, 15000 A
3/27	5SY8, 25000 A
3/30	Disjoncteurs modulaires avec bornes enfichables, 5SJ6...-KS
3/33	Disjoncteurs modulaires 5SY, 1+N en 1 UM
3/34	Introduction
3/35	5SY30, 4500 A
3/35	5SY60, 6000 A
3/37	Équipements complémentaires
3/47	Composants électriques
3/47	Composants mécaniques
3/50	Peignes de raccordement
3/60	Peignes de raccordement standard 5ST
3/64	Peignes de raccordement selon UL 508, 5ST3
3/68	Blocs de distribution 5ST2
3/68	Système de câblage SIKclip
3/70	Disjoncteurs modulaires selon UL 489 et CEI, 5SJ4...-HG et accessoires
3/81	Disjoncteurs de protection des circuits principaux SHU, 5SP3
	Informations techniques produits complémentaires :
	<u>Manuel de configuration</u>
	<u>Disjoncteurs modulaires</u>
	N° d'article : 3ZW1012-5SL61-0AC1
	<u>Siemens Industry Online Support :</u>
	www.siemens.com/lowvoltage/product-support
	→ Type de contribution :
	Archives de logiciels
	Caractéristique
	Caractéristiques techniques
	Certificat
	Exemple d'application
	FAQ
	Informations sur le produit
	Manuel
	Télécharger

Disjoncteurs modulaires

Introduction

Vue d'ensemble

Appareils	Page	Domaine d'application	Normes
	3/3	Pour toutes les applications de 0,3 à 63 A dans les caractéristiques de déclenchement B, C et D avec pouvoir de coupure de 6000 A et 10000 A selon EN 60898-1.	EN 60898-1
	3/17	Pour toutes les applications de 0,3 A à 125 A avec pouvoir de coupure de 10000 A et 15000 A selon EN 60898-1. Applications tous courants de 0,3 A à 63 A, exécution 25 kA, selon EN 60947-2.	EN 60898-1/-2 EN 60947-2 UL 1077 CSA 22.2 GB 10963.1/-2
 Produit non conforme au marché français, alimentation par le bas.	3/30	Pour les circuits de prises de courant et d'éclairage dans toutes les installations immotiques. Les bornes enfichables accessibles par l'opérateur dans lesquelles les conducteurs sont insérés à l'avant permet de réduire considérablement le temps de montage.	EN 60898-1
	3/33	Pour les circuits de prises de courant et d'éclairage dans toutes les installations immotiques, lorsqu'un conducteur neutre commutable est requis. Les disjoncteurs modulaires 1+N permettent un gain de place dans les tableaux divisionnaires.	EN 60898-1
	3/37	Contacts auxiliaires, blocs de signalisation des défauts, déclencheurs à émission de tension, déclencheurs à minimum de tension pour une disponibilité accrue, blocs différentiels pour la protection des personnes et commandes à distance.	
	3/50	Peignes de 10 mm ² et 16 mm ² pour la construction compacte de tableaux divisionnaires et pour un gain de temps au montage. Peignes de 18 mm ² et 25 mm ² selon UL 508 et CSA.	UL 508
	3/70	Disjoncteurs modulaires utilisables pour "la protection de la dérivation" et homologués pour les modes de raccordement "même polarité" et "polarité opposée" dans les courbes B, C et D selon UL489 de 0,3 à 63 A.	UL 489
 Produit non conforme au marché français.	3/81	Les disjoncteurs de protection des circuits principaux (SHU) sélectifs indépendants de la tension en amont des compteurs favorisent les disjoncteurs modulaires situés en aval par une meilleure limitation du courant.	DIN VDE 0641-21

Vue d'ensemble

Les disjoncteurs modulaires 5SL sont prévus pour des applications jusqu'à 6 kA/10 kA. Les appareils bénéficient des propriétés caractéristiques des disjoncteurs modulaires Siemens.

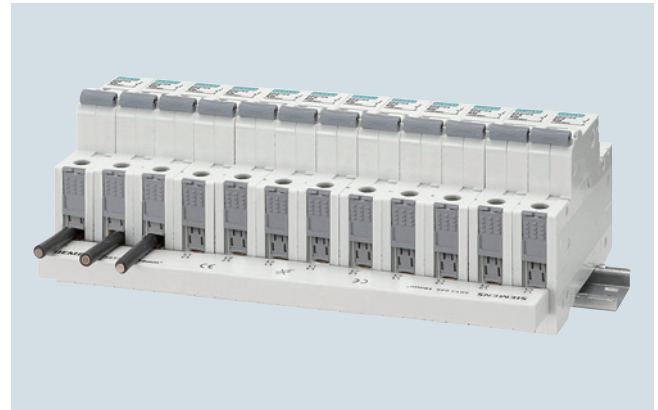
Ils conviennent également pour un montage simple et rapide d'équipements complémentaires tels que contacts auxiliaires et blocs de signalisation de défauts. Les disjoncteurs modulaires 5SL4 peuvent en outre être combinés avec des déclencheurs à émission de tension, à minimum de tension et avec des détecteurs d'arc.

Afin de faciliter l'introduction des conducteurs, les appareils disposent de bornes rectangulaires pour le montage de peignes en liaison avec des conducteurs jusqu'à 35 mm². La plage de courant assigné est comprise entre 0,3 A et 63 A. Les disjoncteurs modulaires 5SL sont disponibles avec les caractéristiques B, C, et D.

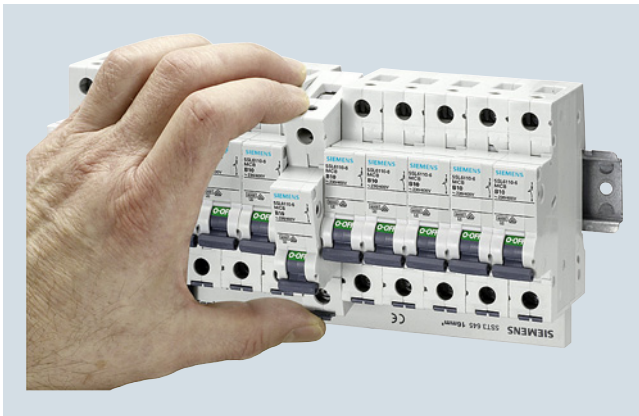
Avantages



- Une protection efficace contre les contacts directs lors de la saisie et de la commande manuelle du poussoir à ressort avec possibilité de coupure.



- Simplicité de constitution de groupes de peignes de raccordement
- Concept cohérent de constitution de groupes sur peignes pour tous les disjoncteurs modulaires Siemens.



- Remplacement sans outil d'un appareil du groupe du peigne de raccordement.



- Les disjoncteurs modulaires 5SL4 conviennent pour un montage simple et rapide de détecteurs d'arc, le blocs de contacts auxiliaires et de blocs de défauts, de déclencheurs à émission de tension et de déclencheurs à minimum de tension.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SL

Introduction

Caractéristiques techniques

5SL3 et 5SL6 : produits non combinables avec un bloc différentiel.

		5SL3	5SL6	5SL4
Normes		EN 60898-1		
Homologations		www.siemens.com/lowvoltage/support		
Caractéristique de déclenchement		B, C		
Tension assignée U_n	V CA	230/400		
Tension d'emploi				
• min.	V CA/CC par pôle	24		
• max.	V CA V CC/pôle	250/440 60 ¹⁾		
Pouvoir de coupure				
• I_{cn} selon CEI/EN 60898-1	CA kA	4,5	6	10
• I_{cu} selon CEI/EN 60947-2	CA kA	4,5	6	10
Coordination de l'isolement				
• Tension assignée d'isolement	V CA	250/440		
• Degré de pollution par catégories de surtension		2/III		
• Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}	CA kV	4		
Fréquence assignée	Hz	50/60		
Protection contre les contacts directs	selon EN 50274	Oui		
Position finale de la manette, plombable		Oui		
Indice de protection		IP20, avec conducteurs raccordés, IP40 dans la zone de la manette avec couvercle des tableaux divisionnaires	IP40, avec conducteurs raccordés	IP20, avec conducteurs raccordés
Sans CFC ni silicone		Oui		
Sections de raccordement				
• 1 conducteur				
- Âme massive ($\leq 10 \text{ mm}^2$) / multibrins ($\geq 16 \text{ mm}^2$)	mm^2	0,75 ... 35		
- Âme souple avec embout non isolé	mm^2	0,75 ... 25		
- Âme souple avec embout isolé	mm^2	0,75 ... 25		
- Âme souple sans embout	mm^2	1 ... 35		
• 2 conducteurs de section identique, de même type				
- Âme massive ($\leq 10 \text{ mm}^2$) / multibrins ($\geq 16 \text{ mm}^2$)	mm^2	0,75 ... 10		
- Âme souple avec embout non isolé	mm^2	0,75 ... 4		
- Âme souple avec embout isolé	mm^2	0,75 ... 4		
- Âme souple sans embout	mm^2	1 ... 4		
• 1 conducteur + peigne de raccordement (épaisseur de broche 1,5 mm)				
- Âme massive ($\leq 10 \text{ mm}^2$) / multibrins ($\geq 16 \text{ mm}^2$)	mm^2	10 ... 25		
- Âme souple avec embout non isolé	mm^2	6 ... 25		
- Âme souple avec embout isolé	mm^2	6 ... 16		
Bornes	Vis $\pm$ (Pozidriv)	2		
• Couple de serrage des bornes	Nm	2,5 ... 3		
Position d'utilisation		Indifférente		
Durée de vie moyenne pour charge assignée		20 000 manœuvres		
Température de stockage	°C	-40 ... +75		
Température ambiante	°C	-25 ... +45, temporairement +55, max. 95 % d'humidité		
Résistance climatique	selon CEI 60068-2-30	6 cycles		

¹⁾ La tension d'emploi de 60 V CC/pôle tient compte d'une tension de batterie présentant une valeur de crête de 72 V.

²⁾ Sauf caractéristique C : 0,3 ... 1 A, caractéristique D : 0,3 ... 2 A.

Vue d'ensemble

Les disjoncteurs modulaires 5SL sont spécialement adaptés aux exigences des applications 4,5 et 6 kA dans les infrastructures telles que les bâtiments d'habitation ou les bâtiments administratifs plus petits.

Sélection et références de commande

5SL3 : produits non combinables avec un bloc différentiel.

4500 3		I_n	Largeur DL	Caractéristique B				Caractéristique C						
				N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		A	UM ¹⁾	d					d					
Disjoncteurs modulaires 4500 A														
	1P, 230/400 V CA													
	0,3	1	--							5SL3114-7		1	1 U	1AE
	0,5		--							5SL3105-7		1	1 U	1AE
	1		--							5SL3101-7		1	1 U	1AE
	1,6		--							5SL3115-7		1	1 U	1AE
	2		--							5SL3102-7		1	1 U	1AE
	3		--							5SL3103-7		1	1 U	1AE
	4		--							5SL3104-7		1	1 U	1AE
	6		5SL3106-6		1	1 U	1AE			5SL3106-7		1	1 U	1AE
	8		--							5SL3108-7		1	1 U	1AE
	10		5SL3110-6		1	1 U	1AE			5SL3110-7		1	1 U	1AE
	13		5SL3113-6		1	1 U	1AE			5SL3113-7		1	1 U	1AE
	16		5SL3116-6		1	1 U	1AE			5SL3116-7		1	1 U	1AE
	20		5SL3120-6		1	1 U	1AE			5SL3120-7		1	1 U	1AE
	25		5SL3125-6		1	1 U	1AE			5SL3125-7		1	1 U	1AE
	32		5SL3132-6		1	1 U	1AE			5SL3132-7		1	1 U	1AE
	40		5SL3140-6		1	1 U	1AE			5SL3140-7		1	1 U	1AE
	50		5SL3150-6		1	1 U	1AE			5SL3150-7		1	1 U	1AE
	63		5SL3163-6		1	1 U	1AE			5SL3163-7		1	1 U	1AE
	1P+N, 230 V CA													
	0,3	2	--							5SL3514-7		1	1 U	1AE
	0,5		--							5SL3505-7		1	1 U	1AE
	1		--							5SL3501-7		1	1 U	1AE
	1,6		--							5SL3515-7		1	1 U	1AE
	2		--							5SL3502-7		1	1 U	1AE
	3		--							5SL3503-7		1	1 U	1AE
	4		--							5SL3504-7		1	1 U	1AE
	6		5SL3506-6		1	1 U	1AE			5SL3506-7		1	1 U	1AE
	8		--							5SL3508-7		1	1 U	1AE
	10		5SL3510-6		1	1 U	1AE			5SL3510-7		1	1 U	1AE
	13		5SL3513-6		1	1 U	1AE			5SL3513-7		1	1 U	1AE
	16		5SL3516-6		1	1 U	1AE			5SL3516-7		1	1 U	1AE
	20		5SL3520-6		1	1 U	1AE			5SL3520-7		1	1 U	1AE
	25		5SL3525-6		1	1 U	1AE			5SL3525-7		1	1 U	1AE
	32		5SL3532-6		1	1 U	1AE			5SL3532-7		1	1 U	1AE
	40		5SL3540-6		1	1 U	1AE			5SL3540-7		1	1 U	1AE
	50		5SL3550-6		1	1 U	1AE			5SL3550-7		1	1 U	1AE
	63		5SL3563-6		1	1 U	1AE			5SL3563-7		1	1 U	1AE
	2P, 400 V CA													
	0,3	2	--							5SL3214-7		1	1 U	1AE
	0,5		--							5SL3205-7		1	1 U	1AE
	1		--							5SL3201-7		1	1 U	1AE
	1,6		--							5SL3215-7		1	1 U	1AE
	2		--							5SL3202-7		1	1 U	1AE
	3		--							5SL3203-7		1	1 U	1AE
	4		--							5SL3204-7		1	1 U	1AE
	6		5SL3206-6		1	1 U	1AE			5SL3206-7		1	1 U	1AE
	8		--							5SL3208-7		1	1 U	1AE
	10		5SL3210-6		1	1 U	1AE			5SL3210-7		1	1 U	1AE
	13		5SL3213-6		1	1 U	1AE			5SL3213-7		1	1 U	1AE
	16		5SL3216-6		1	1 U	1AE			5SL3216-7		1	1 U	1AE
	20		5SL3220-6		1	1 U	1AE			5SL3220-7		1	1 U	1AE
	25		5SL3225-6		1	1 U	1AE			5SL3225-7		1	1 U	1AE
	32		5SL3232-6		1	1 U	1AE			5SL3232-7		1	1 U	1AE
	40		5SL3240-6		1	1 U	1AE			5SL3240-7		1	1 U	1AE
	50		5SL3250-6		1	1 U	1AE			5SL3250-7		1	1 U	1AE
	63		5SL3263-6		1	1 U	1AE			5SL3263-7		1	1 U	1AE

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SL

5SL3, 4500 A

4500			I _n	Largeur UM ¹⁾	DL d	Caractéristique B					Caractéristique C					
3		N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.				Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	
Disjoncteurs modulaires 4500 A																
	3P, 400 V CA															
	1	--													1	1 U 1AE
	2	--													1	1 U 1AE
	3	--													1	1 U 1AE
	4	--													1	1 U 1AE
	6	5SL3306-6					1	1 U 1AE		5SL3306-7					1	1 U 1AE
	10	5SL3310-6					1	1 U 1AE		5SL3310-7					1	1 U 1AE
	16	5SL3316-6					1	1 U 1AE		5SL3316-7					1	1 U 1AE
	20	5SL3320-6					1	1 U 1AE		5SL3320-7					1	1 U 1AE
	25	5SL3325-6					1	1 U 1AE		5SL3325-7					1	1 U 1AE
	32	5SL3332-6					1	1 U 1AE		5SL3332-7					1	1 U 1AE
	40	5SL3340-6					1	1 U 1AE		5SL3340-7					1	1 U 1AE
50	5SL3350-6					1	1 U 1AE		5SL3350-7					1	1 U 1AE	
63	5SL3363-6					1	1 U 1AE		5SL3363-7					1	1 U 1AE	
	3P+N, 400 V CA															
	1	--													1	1 U 1AE
	2	--													1	1 U 1AE
	3	--													1	1 U 1AE
	4	--													1	1 U 1AE
	6	5SL3606-6					1	1 U 1AE		5SL3606-7					1	1 U 1AE
	8	--													1	1 U 1AE
	10	5SL3610-6					1	1 U 1AE		5SL3610-7					1	1 U 1AE
	13	5SL3613-6					1	1 U 1AE		5SL3613-7					1	1 U 1AE
	16	5SL3616-6					1	1 U 1AE		5SL3616-7					1	1 U 1AE
	20	5SL3620-6					1	1 U 1AE		5SL3620-7					1	1 U 1AE
	25	5SL3625-6					1	1 U 1AE		5SL3625-7					1	1 U 1AE
	32	5SL3632-6					1	1 U 1AE		5SL3632-7					1	1 U 1AE
	40	5SL3640-6					1	1 U 1AE		5SL3640-7					1	1 U 1AE
	50	5SL3650-6					1	1 U 1AE		5SL3650-7					1	1 U 1AE
	63	5SL3663-6					1	1 U 1AE		5SL3663-7					1	1 U 1AE
	4P, 400 V CA															
	1	--													1	1 U 1AE
	2	--													1	1 U 1AE
	3	--													1	1 U 1AE
	4	--													1	1 U 1AE
	6	--													1	1 U 1AE
	10	--													1	1 U 1AE
	13	--													1	1 U 1AE
	16	--													1	1 U 1AE
	20	--													1	1 U 1AE
	25	--													1	1 U 1AE
	32	--													1	1 U 1AE
	40	--													1	1 U 1AE
	50	--													1	1 U 1AE
	63	--													1	1 U 1AE

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SL

5SL6, 6000 A

Sélection et références de commande

5SL6 : produits non combinables avec un bloc différentiel.

6000 3			I_n	Largeur	DL	Caractéristique B				Caractéristique C							
						N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	
Disjoncteurs modulaires 6000 A																	
	1P, 230/400 V CA																
	0,3	1	--									5SL6114-7		1	1 U	1AC	
	0,5		--									5SL6105-7		1	1 U	1AC	
	1		--									5SL6101-7		1	1 U	1AC	
	1,6		--									5SL6115-7		1	1 U	1AC	
	2		--									5SL6102-7		1	1 U	1AC	
	3		--									5SL6103-7		1	1 U	1AC	
	4		--									5SL6104-7		1	1 U	1AC	
	6		5SL6106-6				1	1 U	1AB			5SL6106-7		1	1 U	1AC	
	8		--									5SL6108-7		1	1 U	1AC	
	10		5SL6110-6				1	1 U	1AB			5SL6110-7		1	1 U	1AC	
	13		5SL6113-6				1	1 U	1AB			5SL6113-7		1	1 U	1AC	
	16		5SL6116-6				1	1 U	1AB			5SL6116-7		1	1 U	1AC	
	20		5SL6120-6				1	1 U	1AB			5SL6120-7		1	1 U	1AC	
	25		5SL6125-6				1	1 U	1AB			5SL6125-7		1	1 U	1AC	
	32		5SL6132-6				1	1 U	1AB			5SL6132-7		1	1 U	1AC	
	40		5SL6140-6				1	1 U	1AB			5SL6140-7		1	1 U	1AC	
	50		5SL6150-6				1	1 U	1AB			5SL6150-7		1	1 U	1AC	
	63		5SL6163-6				1	1 U	1AB			5SL6163-7		1	1 U	1AC	
	1P+N, 230 V CA																
	0,3	2	--									5SL6514-7		1	1 U	1AC	
	0,5		--									5SL6505-7		1	1 U	1AC	
	1		--									5SL6501-7		1	1 U	1AC	
	1,6		--									5SL6515-7		1	1 U	1AC	
	2		--									5SL6502-7		1	1 U	1AC	
	3		--									5SL6503-7		1	1 U	1AC	
	4		--									5SL6504-7		1	1 U	1AC	
	6		5SL6506-6				1	1 U	1AB			5SL6506-7		1	1 U	1AC	
	8		--									5SL6508-7		1	1 U	1AC	
	10		5SL6510-6				1	1 U	1AB			5SL6510-7		1	1 U	1AC	
	13		5SL6513-6				1	1 U	1AB			5SL6513-7		1	1 U	1AC	
	16		5SL6516-6				1	1 U	1AB			5SL6516-7		1	1 U	1AC	
	20		5SL6520-6				1	1 U	1AB			5SL6520-7		1	1 U	1AC	
	25		5SL6525-6				1	1 U	1AB			5SL6525-7		1	1 U	1AC	
	32		5SL6532-6				1	1 U	1AB			5SL6532-7		1	1 U	1AC	
	40		5SL6540-6				1	1 U	1AB			5SL6540-7		1	1 U	1AC	
	50		5SL6550-6				1	1 U	1AB			5SL6550-7		1	1 U	1AC	
	63		5SL6563-6				1	1 U	1AB			5SL6563-7		1	1 U	1AC	
	2P, 400 V CA																
	0,3	2	--									5SL6214-7		1	1 U	1AC	
	0,5		--									5SL6205-7		1	1 U	1AC	
	1		--									5SL6201-7		1	1 U	1AC	
	1,6		--									5SL6215-7		1	1 U	1AC	
	2		--									5SL6202-7		1	1 U	1AC	
	3		--									5SL6203-7		1	1 U	1AC	
	4		--									5SL6204-7		1	1 U	1AC	
	6		5SL6206-6				1	1 U	1AB			5SL6206-7		1	1 U	1AC	
	8		--									5SL6208-7		1	1 U	1AC	
	10		5SL6210-6				1	1 U	1AB			5SL6210-7		1	1 U	1AC	
	13		5SL6213-6				1	1 U	1AB			5SL6213-7		1	1 U	1AC	
	16		5SL6216-6				1	1 U	1AB			5SL6216-7		1	1 U	1AC	
	20		5SL6220-6				1	1 U	1AB			5SL6220-7		1	1 U	1AC	
	25		5SL6225-6				1	1 U	1AB			5SL6225-7		1	1 U	1AC	
	32		5SL6232-6				1	1 U	1AB			5SL6232-7		1	1 U	1AC	
	40		5SL6240-6				1	1 U	1AB			5SL6240-7		1	1 U	1AC	
	50		5SL6250-6				1	1 U	1AB			5SL6250-7		1	1 U	1AC	
	63		5SL6263-6				1	1 U	1AB			5SL6263-7		1	1 U	1AC	

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SL

5SL6, 6000 A

6000 3		I_n	Largeur	DL	Caractéristique B N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	Caractéristique C N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP			
Disjoncteurs modulaires 6000 A																		
	3P, 400 V CA		3	UM ¹⁾	d													
	0,3					---								5SL6314-7		1	1 U	1AC
	0,5					---								5SL6305-7		1	1 U	1AC
	1					---								5SL6301-7		1	1 U	1AC
	1,6					---								5SL6315-7		1	1 U	1AC
	2					---								5SL6302-7		1	1 U	1AC
	3					---								5SL6303-7		1	1 U	1AC
	4					---								5SL6304-7		1	1 U	1AC
	6					5SL6306-6		1	1 U	1AB				5SL6306-7		1	1 U	1AC
	8					---								5SL6308-7		1	1 U	1AC
	10					5SL6310-6		1	1 U	1AB				5SL6310-7		1	1 U	1AC
	13					5SL6313-6		1	1 U	1AB				5SL6313-7		1	1 U	1AC
	16					5SL6316-6		1	1 U	1AB				5SL6316-7		1	1 U	1AC
	20					5SL6320-6		1	1 U	1AB				5SL6320-7		1	1 U	1AC
	25					5SL6325-6		1	1 U	1AB				5SL6325-7		1	1 U	1AC
	32					5SL6332-6		1	1 U	1AB				5SL6332-7		1	1 U	1AC
	40					5SL6340-6		1	1 U	1AB				5SL6340-7		1	1 U	1AC
	50					5SL6350-6		1	1 U	1AB				5SL6350-7		1	1 U	1AC
	63					5SL6363-6		1	1 U	1AB				5SL6363-7		1	1 U	1AC
	3P+N, 400 V CA		4	UM ¹⁾	d													
	0,3					---								5SL6614-7		1	1 U	1AC
	0,5					---								5SL6605-7		1	1 U	1AC
	1					---								5SL6601-7		1	1 U	1AC
	1,6					---								5SL6615-7		1	1 U	1AC
	2					---								5SL6602-7		1	1 U	1AC
	3					---								5SL6603-7		1	1 U	1AC
	4					---								5SL6604-7		1	1 U	1AC
	6					5SL6606-6		1	1 U	1AB				5SL6606-7		1	1 U	1AC
	8					---								5SL6608-7		1	1 U	1AC
	10					5SL6610-6		1	1 U	1AB				5SL6610-7		1	1 U	1AC
	13					5SL6613-6		1	1 U	1AB				5SL6613-7		1	1 U	1AC
	16					5SL6616-6		1	1 U	1AB				5SL6616-7		1	1 U	1AC
	20					5SL6620-6		1	1 U	1AB				5SL6620-7		1	1 U	1AC
	25					5SL6625-6		1	1 U	1AB				5SL6625-7		1	1 U	1AC
	32					5SL6632-6		1	1 U	1AB				5SL6632-7		1	1 U	1AC
	40					5SL6640-6		1	1 U	1AB				5SL6640-7		1	1 U	1AC
	50					5SL6650-6		1	1 U	1AB				5SL6650-7		1	1 U	1AC
	63					5SL6663-6		1	1 U	1AB				5SL6663-7		1	1 U	1AC
	4P, 400 V CA		4	UM ¹⁾	d													
	0,3					---								5SL6414-7		1	1 U	1AC
	0,5					---								5SL6405-7		1	1 U	1AC
	1					---								5SL6401-7		1	1 U	1AC
	1,6					---								5SL6415-7		1	1 U	1AC
	2					---								5SL6402-7		1	1 U	1AC
	3					---								5SL6403-7		1	1 U	1AC
	4					---								5SL6404-7		1	1 U	1AC
	6					5SL6406-6		1	1 U	1AB				5SL6406-7		1	1 U	1AC
	8					---								5SL6408-7		1	1 U	1AC
	10					5SL6410-6		1	1 U	1AB				5SL6410-7		1	1 U	1AC
	13					5SL6413-6		1	1 U	1AB				5SL6413-7		1	1 U	1AC
	16					5SL6416-6		1	1 U	1AB				5SL6416-7		1	1 U	1AC
	20					5SL6420-6		1	1 U	1AB				5SL6420-7		1	1 U	1AC
	25					5SL6425-6		1	1 U	1AB				5SL6425-7		1	1 U	1AC
	32					5SL6432-6		1	1 U	1AB				5SL6432-7		1	1 U	1AC
	40					5SL6440-6		1	1 U	1AB				5SL6440-7		1	1 U	1AC
	50					5SL6450-6		1	1 U	1AB				5SL6450-7		1	1 U	1AC
	63					5SL6463-6		1	1 U	1AB				5SL6463-7		1	1 U	1AC

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SL

5SL4, 10000 A

Sélection et références de commande

10000 3		I_n	Largeur	DL	Caractéristique B				Caractéristique C						
					N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		A	UM ¹⁾	d						d					
Disjoncteurs modulaires 10000 A															
	1P, 230/400 V CA														
	0,3	1			--						5SL4114-7		1	1 U	1 AC
	0,5				--						5SL4105-7		1	1 U	1 AC
	1				5SL4101-6		1	1 U	1 AB		5SL4101-7		1	1 U	1 AC
	1,6				--						5SL4115-7		1	1 U	1 AC
	2				5SL4102-6		1	1 U	1 AB		5SL4102-7		1	1 U	1 AC
	3				5SL4103-6		1	1 U	1 AB		5SL4103-7		1	1 U	1 AC
	4				5SL4104-6		1	1 U	1 AB		5SL4104-7		1	1 U	1 AC
	6				5SL4106-6		1	1 U	1 AB		5SL4106-7		1	1 U	1 AC
	8				5SL4108-6		1	1 U	1 AB		5SL4108-7		1	1 U	1 AC
	10			▶	5SL4110-6		1	1 U	1 AB		5SL4110-7		1	1 U	1 AC
	13				5SL4113-6		1	1 U	1 AB		5SL4113-7		1	1 U	1 AC
	16			▶	5SL4116-6		1	1 U	1 AB	▶	5SL4116-7		1	1 U	1 AC
	20				5SL4120-6		1	1 U	1 AB		5SL4120-7		1	1 U	1 AC
	25				5SL4125-6		1	1 U	1 AB		5SL4125-7		1	1 U	1 AC
	32				5SL4132-6		1	1 U	1 AB		5SL4132-7		1	1 U	1 AC
40				5SL4140-6		1	1 U	1 AB		5SL4140-7		1	1 U	1 AC	
50				5SL4150-6		1	1 U	1 AB		5SL4150-7		1	1 U	1 AC	
63				5SL4163-6		1	1 U	1 AB		5SL4163-7		1	1 U	1 AC	
	1P+N, 230 V CA														
	0,3	2			--						5SL4514-7		1	1 U	1 AC
	0,5				--						5SL4505-7		1	1 U	1 AC
	1				5SL4501-6		1	1 U	1 AB		5SL4501-7		1	1 U	1 AC
	1,6				--						5SL4515-7		1	1 U	1 AC
	2				5SL4502-6		1	1 U	1 AB		5SL4502-7		1	1 U	1 AC
	3				5SL4503-6		1	1 U	1 AB		5SL4503-7		1	1 U	1 AC
	4				5SL4504-6		1	1 U	1 AB		5SL4504-7		1	1 U	1 AC
	6				5SL4506-6		1	1 U	1 AB		5SL4506-7		1	1 U	1 AC
	8				5SL4508-6		1	1 U	1 AB		5SL4508-7		1	1 U	1 AC
	10				5SL4510-6		1	1 U	1 AB	▶	5SL4510-7		1	1 U	1 AC
	13				5SL4513-6		1	1 U	1 AB		5SL4513-7		1	1 U	1 AC
	16				5SL4516-6		1	1 U	1 AB		5SL4516-7		1	1 U	1 AC
	20				5SL4520-6		1	1 U	1 AB		5SL4520-7		1	1 U	1 AC
	25				5SL4525-6		1	1 U	1 AB		5SL4525-7		1	1 U	1 AC
	32				5SL4532-6		1	1 U	1 AB		5SL4532-7		1	1 U	1 AC
40				5SL4540-6		1	1 U	1 AB		5SL4540-7		1	1 U	1 AC	
50				5SL4550-6		1	1 U	1 AB		5SL4550-7		1	1 U	1 AC	
63				5SL4563-6		1	1 U	1 AB		5SL4563-7		1	1 U	1 AC	
	2P, 400 V CA														
	0,3	2			--						5SL4214-7		1	1 U	1 AC
	0,5				--						5SL4205-7		1	1 U	1 AC
	1				5SL4201-6		1	1 U	1 AB		5SL4201-7		1	1 U	1 AC
	1,6				--						5SL4215-7		1	1 U	1 AC
	2				5SL4202-6		1	1 U	1 AB		5SL4202-7		1	1 U	1 AC
	3				5SL4203-6		1	1 U	1 AB		5SL4203-7		1	1 U	1 AC
	4				5SL4204-6		1	1 U	1 AB		5SL4204-7		1	1 U	1 AC
	6				5SL4206-6		1	1 U	1 AB		5SL4206-7		1	1 U	1 AC
	8				5SL4208-6		1	1 U	1 AB		5SL4208-7		1	1 U	1 AC
	10				5SL4210-6		1	1 U	1 AB		5SL4210-7		1	1 U	1 AC
	13				5SL4213-6		1	1 U	1 AB		5SL4213-7		1	1 U	1 AC
	16				5SL4216-6		1	1 U	1 AB		5SL4216-7		1	1 U	1 AC
	20				5SL4220-6		1	1 U	1 AB		5SL4220-7		1	1 U	1 AC
	25				5SL4225-6		1	1 U	1 AB		5SL4225-7		1	1 U	1 AC
	32				5SL4232-6		1	1 U	1 AB		5SL4232-7		1	1 U	1 AC
	40				5SL4240-6		1	1 U	1 AB		5SL4240-7		1	1 U	1 AC
	50				5SL4250-6		1	1 U	1 AB		5SL4250-7		1	1 U	1 AC
	63				5SL4263-6		1	1 U	1 AB		5SL4263-7		1	1 U	1 AC

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SL

5SL4, 10000 A

10000 3			I_n	Largeur	DL	Caractéristique B				Caractéristique C							
						N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	
			A	UM ¹⁾	d												
Disjoncteurs modulaires 10000 A																	
	3P, 400 V CA																
	0,3	3	--										5SL4314-7		1	1 U	1AC
	0,5		--										5SL4305-7		1	1 U	1AC
	1		5SL4301-6					1	1 U	1AB			5SL4301-7		1	1 U	1AC
	1,6		--										5SL4315-7		1	1 U	1AC
	2		5SL4302-6				1	1 U	1AB				5SL4302-7		1	1 U	1AC
	3		5SL4303-6				1	1 U	1AB				5SL4303-7		1	1 U	1AC
	4		5SL4304-6				1	1 U	1AB				5SL4304-7		1	1 U	1AC
	6		5SL4306-6				1	1 U	1AB				5SL4306-7		1	1 U	1AC
	8		5SL4308-6				1	1 U	1AB				5SL4308-7		1	1 U	1AC
	10		5SL4310-6				1	1 U	1AB				5SL4310-7		1	1 U	1AC
	13		5SL4313-6				1	1 U	1AB				5SL4313-7		1	1 U	1AC
	16		5SL4316-6				1	1 U	1AB				5SL4316-7		1	1 U	1AC
	20		5SL4320-6				1	1 U	1AB				5SL4320-7		1	1 U	1AC
	25		5SL4325-6				1	1 U	1AB				5SL4325-7		1	1 U	1AC
	32		5SL4332-6				1	1 U	1AB				5SL4332-7		1	1 U	1AC
	40		5SL4340-6				1	1 U	1AB				5SL4340-7		1	1 U	1AC
	50		5SL4350-6				1	1 U	1AB				5SL4350-7		1	1 U	1AC
	63		5SL4363-6				1	1 U	1AB				5SL4363-7		1	1 U	1AC
	3P+N, 400 V CA																
	0,3	4	--										5SL4614-7		1	1 U	1AC
	0,5		--										5SL4605-7		1	1 U	1AC
	1		5SL4601-6					1	1 U	1AB			5SL4601-7		1	1 U	1AC
	1,6		--										5SL4615-7		1	1 U	1AC
	2		5SL4602-6				1	1 U	1AB				5SL4602-7		1	1 U	1AC
	3		5SL4603-6				1	1 U	1AB				5SL4603-7		1	1 U	1AC
	4		5SL4604-6				1	1 U	1AB				5SL4604-7		1	1 U	1AC
	6		5SL4606-6				1	1 U	1AB				5SL4606-7		1	1 U	1AC
	8		5SL4608-6				1	1 U	1AB				5SL4608-7		1	1 U	1AC
	10		5SL4610-6				1	1 U	1AB				5SL4610-7		1	1 U	1AC
	13		5SL4613-6				1	1 U	1AB				5SL4613-7		1	1 U	1AC
	16		5SL4616-6				1	1 U	1AB				5SL4616-7		1	1 U	1AC
	20		5SL4620-6				1	1 U	1AB				5SL4620-7		1	1 U	1AC
	25		5SL4625-6				1	1 U	1AB				5SL4625-7		1	1 U	1AC
	32		5SL4632-6				1	1 U	1AB				5SL4632-7		1	1 U	1AC
	40		5SL4640-6				1	1 U	1AB				5SL4640-7		1	1 U	1AC
	50		5SL4650-6				1	1 U	1AB				5SL4650-7		1	1 U	1AC
	63		5SL4663-6				1	1 U	1AB				5SL4663-7		1	1 U	1AC
	4P, 400 V CA																
	0,3	4	--										5SL4414-7		1	1 U	1AC
	0,5		--										5SL4405-7		1	1 U	1AC
	1		5SL4401-6					1	1 U	1AB			5SL4401-7		1	1 U	1AC
	1,6		--										5SL4415-7		1	1 U	1AC
	2		5SL4402-6				1	1 U	1AB				5SL4402-7		1	1 U	1AC
	3		5SL4403-6				1	1 U	1AB				5SL4403-7		1	1 U	1AC
	4		5SL4404-6				1	1 U	1AB				5SL4404-7		1	1 U	1AC
	6		5SL4406-6				1	1 U	1AB				5SL4406-7		1	1 U	1AC
	8		5SL4408-6				1	1 U	1AB				5SL4408-7		1	1 U	1AC
	10		5SL4410-6				1	1 U	1AB				5SL4410-7		1	1 U	1AC
	13		5SL4413-6				1	1 U	1AB				5SL4413-7		1	1 U	1AC
	16		5SL4416-6				1	1 U	1AB				5SL4416-7		1	1 U	1AC
	20		5SL4420-6				1	1 U	1AB				5SL4420-7		1	1 U	1AC
	25		5SL4425-6				1	1 U	1AB				5SL4425-7		1	1 U	1AC
	32		5SL4432-6				1	1 U	1AB				5SL4432-7		1	1 U	1AC
	40		5SL4440-6				1	1 U	1AB				5SL4440-7		1	1 U	1AC
	50		5SL4450-6				1	1 U	1AB				5SL4450-7		1	1 U	1AC
	63		5SL4463-6				1	1 U	1AB				5SL4463-7		1	1 U	1AC

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SL

5SL4, 10000 A

10000 3		I_n	Largeur	DL	Caractéristique D N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP				
Disjoncteurs modulaires 10000 A													
	1P, 230/400 V CA		1	d									
	0,3									5SL4114-8	1	1 U	1AA
	0,5									5SL4105-8	1	1 U	1AA
	1									5SL4101-8	1	1 U	1AA
	1,6									5SL4115-8	1	1 U	1AA
	2									5SL4102-8	1	1 U	1AA
	3									5SL4103-8	1	1 U	1AA
	4									5SL4104-8	1	1 U	1AA
	6									5SL4106-8	1	1 U	1AA
	8									5SL4108-8	1	1 U	1AA
	10									5SL4110-8	1	1 U	1AA
	13									5SL4113-8	1	1 U	1AA
	16									5SL4116-8	1	1 U	1AA
	20									5SL4120-8	1	1 U	1AA
	25									5SL4125-8	1	1 U	1AA
	32									5SL4132-8	1	1 U	1AA
	40									5SL4140-8	1	1 U	1AA
	50									5SL4150-8	1	1 U	1AA
	63									5SL4163-8	1	1 U	1AA
	1P+N, 230 V CA		2										
	0,3									5SL4514-8	1	1 U	1AA
	0,5									5SL4505-8	1	1 U	1AA
	1									5SL4501-8	1	1 U	1AA
	1,6									5SL4515-8	1	1 U	1AA
	2									5SL4502-8	1	1 U	1AA
	3									5SL4503-8	1	1 U	1AA
	4									5SL4504-8	1	1 U	1AA
	6									5SL4506-8	1	1 U	1AA
	8									5SL4508-8	1	1 U	1AA
	10									5SL4510-8	1	1 U	1AA
	13									5SL4513-8	1	1 U	1AA
	16									5SL4516-8	1	1 U	1AA
	20									5SL4520-8	1	1 U	1AA
	25									5SL4525-8	1	1 U	1AA
	32									5SL4532-8	1	1 U	1AA
	40									5SL4540-8	1	1 U	1AA
	50									5SL4550-8	1	1 U	1AA
	63									5SL4563-8	1	1 U	1AA
	2P, 400 V CA		2										
	0,3									5SL4214-8	1	1 U	1AA
	0,5									5SL4205-8	1	1 U	1AA
	1									5SL4201-8	1	1 U	1AA
	1,6									5SL4215-8	1	1 U	1AA
	2									5SL4202-8	1	1 U	1AA
	3									5SL4203-8	1	1 U	1AA
	4									5SL4204-8	1	1 U	1AA
	6									5SL4206-8	1	1 U	1AA
	8									5SL4208-8	1	1 U	1AA
	10									5SL4210-8	1	1 U	1AA
	13									5SL4213-8	1	1 U	1AA
	16									5SL4216-8	1	1 U	1AA
	20									5SL4220-8	1	1 U	1AA
	25									5SL4225-8	1	1 U	1AA
	32									5SL4232-8	1	1 U	1AA
	40									5SL4240-8	1	1 U	1AA
	50									5SL4250-8	1	1 U	1AA
	63									5SL4263-8	1	1 U	1AA

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SL

5SL4, 10000 A

10000 3		I_n	Largeur	DL	Caractéristique D N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		A	UM ¹⁾	d					
Disjoncteurs modulaires 10000 A									
	3P, 400 V CA		3						
	0,3								
	0,5								
	1								
	1,6								
	2								
	3								
	4								
	6								
	8								
	10								
	13								
	16								
	20								
	25								
	32								
	40								
	50								
	63								
	3P+N, 400 V CA		4						
	0,3								
	0,5								
	1								
	1,6								
	2								
	3								
	4								
	6								
	8								
	10								
	13								
	16								
	20								
	25								
	32								
	40								
	50								
	63								
	4P, 400 V CA		4						
	0,3								
	0,5								
	1								
	1,6								
	2								
	3								
	4								
	6								
	8								
	10								
	13								
	16								
	20								
	25								
	32								
	40								
	50								
	63								

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Vue d'ensemble

Les disjoncteurs modulaires sont utilisés pour la protection des installations dans les bâtiments et les applications industrielles.

Pour les applications industrielles et dans la réalisation d'installations, les disjoncteurs modulaires peuvent être complétés par des composants supplémentaires tels que des contacts auxiliaires, des contacts de signalisation des défauts, des déclencheurs à émission de tension ou des déclencheurs à minimum de tension, des commandes à distance, des blocs différentiels et des détecteurs d'arc.

Les appareils sont homologués dans le monde entier selon les normes CEI pour des réseaux jusqu'à 250/440 V CA. Pour les réseaux alimentés en courant continu, une tension de 72 V CC par pôle est admissible.

Il existe pour l'Amérique du Nord des homologations supplémentaires selon UL 1077 pour une utilisation comme "protection supplémentaire" sur les réseaux jusqu'à 480/277 V CA. Les appareils sont certifiés à de multiples reprises selon les normes des sociétés de classification BV, DNV, GL et LRS pour une utilisation dans la construction navale. Pour plus d'informations, voir chapitre "Annexe" sous "Normes et homologations".

3

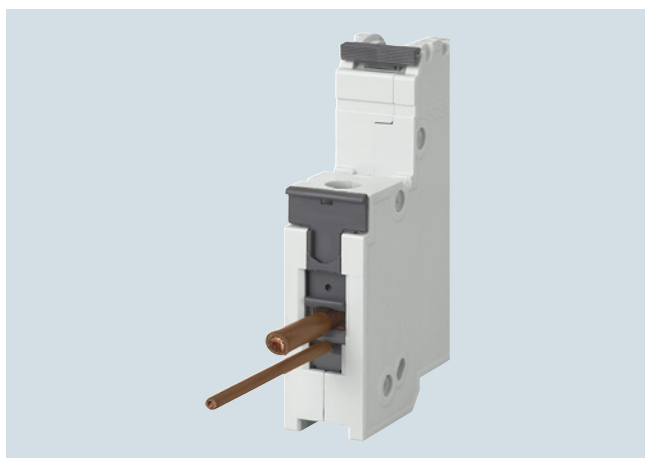
Avantages



- L'alimentation s'effectue au choix par le haut ou par le bas, car les bornes sont identiques
- Raccordement visible, précis et contrôlable du câble d'alimentation devant le peigne de raccordement
- Un grand espace de câblage facile d'accès accroît le confort d'introduction du conducteur dans la borne.



- Les disjoncteurs modulaires peuvent être retirés rapidement et manuellement du groupe de peignes de raccordement, p. ex. pour modifier les raccordements.
- Cela permet de gagner du temps lors du remplacement car le peigne de raccordement n'a plus à être retiré des appareils adjacents.



- Des chambres doubles de serrage permettent de monter 2 conducteurs de sections différentes.



- Les disjoncteurs modulaires 5SY conviennent pour un montage simple et rapide des contacts auxiliaires et des blocs de signalisation de défaut. Les attaches en métal imperdables sur les équipements complémentaires garantissent un montage simple, rapide et sans outil des appareils sur les composants supplémentaires.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SY et 5SP

Introduction

Caractéristiques techniques

			5SY6	5SY4	5SY5	5SY7	5SY8	5SP4
Normes			EN 60898-1	EN 60898-1	EN 60898-2	EN 60898-1	EN 60947-2	EN 60898-1
Homologations			voir chapitre "Annexe"					
Tension assignée U_n		V CA V CC	230/400 --	230/400 --	230/400 220/440/ 880 ⁵⁾	230/400 --	230/400 --	230/400 --
Tension d'emploi								
selon EN 60898-1/-2 et EN 60947-2	min.	V CA/CC/pôle	24	24	24	24	24	24
	max.	V CC/pôle	72 ⁴⁾	72 ⁴⁾	250	72 ⁴⁾	72 ⁴⁾	72
	max.	V CA	250/440	250/440	250/440	250/440	250/440	250/440
selon UL 1077 et CSA C22.2 no. 235	max.	V CA	480/277	480/277	--	480/277	480/277	480/277
	max.	V CC	60	60 ⁶⁾	--	60 ⁶⁾	60 ⁶⁾	60
Pouvoir de coupure ¹⁾								
• I_{cn} selon CEI/EN 60898-1		CA kA	6	10	10	15	--	10
• I_{cn} selon CEI/EN 60898-2		CC kA	10	10	10	15	--	10
• I_{cu} selon CEI/EN 60947-2		CA kA	30 ... 10 ¹⁾	35 ... 10 ¹⁾	35 ... 10 ¹⁾	50 ... 15 ¹⁾	70 ... 20 ¹⁾	10
		CC kA	15	15	15	15	15	15
• selon UL1077 et CSA C22.2 no. 235		CA kA	5	5	--	5	5	5
Coordination de l'isolement								
• Tension assignée d'isolement		V CA	250/440					
		V CC/pôle	--	--	250	--	--	--
• Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}		CA kV	4					
Degré de pollution par catégories de surtension			3/III ³⁾					
Fréquence assignée		Hz	50/60					
Protection contre les contacts directs		selon EN 50274	Oui					
Position finale de la manette, plombable			Oui					
Indice de protection		selon EN 60529	IP20, avec conducteurs raccordés, IP40 dans la zone de la manette avec couvercle des tableaux divisionnaires					
Sans CFC ni silicone			Oui					
Fixation								
• Système de fixation rapide			Oui					--
• Fixation sur rail DIN et fixation par vis			--					Oui
Bornes		Vis ± (Pozidriv)	2					
• Bornes à trous des deux côtés			--					Oui
• Bornes combinées des deux côtés			Oui					--
• Couple de serrage des bornes			2,5 ... 3					2,5 ... 3,5
	Nm lb.in		22 ... 26					22 ... 31
Sections de raccordement								
• Âme massive et multibrins		mm ²	0,75 ... 35					4 ... 50
• Âme souple avec embout		mm ²	0,75 ... 25					1,5 ... 35
• Câbles AWG (Cu 60/75 °C $I_n \leq 40$ A ; 60 °C $I_n > 40$ A)		AWG	14 ... 4					14 ... 2
Raccordement au réseau								
• CA			Indifférente					
• CC			Indifférente		2)	Indifférente		
Position d'utilisation			Indifférente					
Durée de vie Moyenne pour charge théorique	Manœuvres		20000					
	Manœuvres		10000, pour 5SY5 sous 40 A, 50 A et 63 A					
Température ambiante		°C	-25 ... +55, max. 95 % d'humidité					
Température de stockage		°C	-40 ... +75					
Résistance climatique		selon CEI 60068-2-30	6 cycles					
Choc		selon CEI 60068-2-27	150 pour 11 ms demi-sinus					
Tenue aux vibrations		selon CEI 60068-2-6	50 à 25 ... 150 Hz et 60 à 35 Hz (4 s)					

¹⁾ Pour plus d'informations, voir Manuel de configuration "Disjoncteurs modulaires" à l'adresse : www.siemens.com/lowvoltage/manuals.

²⁾ Il convient de veiller à la polarité indiquée lors du raccordement d'appareils CC.

³⁾ 5SY54.. tétrapolaire, degré de pollution 2 pour une catégorie de surtension II.

⁴⁾ Sauf : C/D 0,3 A ... 0,5 A

⁵⁾ 5SY54.. 880 V tétrapolaire n'est pas une tension normalisée selon EN 60898-1, utilisable en série pour 1 000 V CC max. pour quatre pôles.

⁶⁾ Valable uniquement pour les appareils unipolaires.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SY et 5SP

5SY6, 6000 A

Sélection et références de commande

6000			I_n	Largeur	DL	Caractéristique B				DL	Caractéristique C			
3	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.					Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP		N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC
Disjoncteurs modulaires 6000 A														
	1P, 230/400 V CA													
		0,3	1	--						5SY6114-7	1 1 U 1AC			
		0,5		--						5SY6105-7	1 1 U 1AC			
		1		--						5SY6101-7	1 1 U 1AC			
		1,6		--						5SY6115-7	1 1 U 1AC			
		2		5SY6102-6	1	1 U 1AB ▶		5SY6102-7	1 1 U 1AC					
		3		--				5SY6103-7	1 1 U 1AC					
		4		5SY6104-6	1	1 U 1AB ▶		5SY6104-7	1 1 U 1AC					
		5		--				5SY6111-7	1 1 U 1AC					
		6	▶	5SY6106-6	1	1 U 1AB ▶		5SY6106-7	1 1 U 1AC					
		8		--				5SY6108-7	1 1 U 1AC					
		10	▶	5SY6110-6	1	1 U 1AB ▶		5SY6110-7	1 1 U 1AC					
		13		5SY6113-6	1	1 U 1AB		5SY6113-7	1 1 U 1AC					
		15		--				5SY6118-7	1 1 U 1AC					
		16	▶	5SY6116-6	1	1 U 1AB ▶		5SY6116-7	1 1 U 1AC					
		20		5SY6120-6	1	1 U 1AB		5SY6120-7	1 1 U 1AC					
		25		5SY6125-6	1	1 U 1AB		5SY6125-7	1 1 U 1AC					
		30		--				5SY6130-7	1 1 U 1AC					
		32		5SY6132-6	1	1 U 1AB		5SY6132-7	1 1 U 1AC					
		40		5SY6140-6	1	1 U 1AB		5SY6140-7	1 1 U 1AC					
		50		5SY6150-6	1	1 U 1AB		5SY6150-7	1 1 U 1AC					
		63		5SY6163-6	1	1 U 1AB		5SY6163-7	1 1 U 1AC					
	1P+N, 230 V CA													
		0,3	2	--						5SY6514-7	1 1 U 1AC			
		0,5		--						5SY6505-7	1 1 U 1AC			
		1		--						5SY6501-7	1 1 U 1AC			
		1,6		--						5SY6515-7	1 1 U 1AC			
		2		--						5SY6502-7	1 1 U 1AC			
		3		--						5SY6503-7	1 1 U 1AC			
		4		--						5SY6504-7	1 1 U 1AC			
		6		5SY6506-6	1	1 U 1AB		5SY6506-7	1 1 U 1AC					
		8		--				5SY6508-7	1 1 U 1AC					
		10		5SY6510-6	1	1 U 1AB		5SY6510-7	1 1 U 1AC					
		13		5SY6513-6	1	1 U 1AB		5SY6513-7	1 1 U 1AC					
		16		5SY6516-6	1	1 U 1AB		5SY6516-7	1 1 U 1AC					
		20		5SY6520-6	1	1 U 1AB		5SY6520-7	1 1 U 1AC					
		25		5SY6525-6	1	1 U 1AB		5SY6525-7	1 1 U 1AC					
		32		5SY6532-6	1	1 U 1AB		5SY6532-7	1 1 U 1AC					
		40		5SY6540-6	1	1 U 1AB		5SY6540-7	1 1 U 1AC					
		50		5SY6550-6	1	1 U 1AB		5SY6550-7	1 1 U 1AC					
		63		5SY6563-6	1	1 U 1AB		5SY6563-7	1 1 U 1AC					
		2P, 400 V CA												
			0,3	2	--						5SY6214-7	1 1 U 1AC		
			0,5		--						5SY6205-7	1 1 U 1AC		
		1		--						5SY6201-7	1 1 U 1AC			
		1,6		--						5SY6215-7	1 1 U 1AC			
		2		--			▶	5SY6202-7	1 1 U 1AC					
		3		--				5SY6203-7	1 1 U 1AC					
		4		--				5SY6204-7	1 1 U 1AC					
		5		--				5SY6211-7	1 1 U 1AC					
		6		5SY6206-6	1	1 U 1AB ▶		5SY6206-7	1 1 U 1AC					
		8		--				5SY6208-7	1 1 U 1AC					
		10		5SY6210-6	1	1 U 1AB ▶		5SY6210-7	1 1 U 1AC					
		13		5SY6213-6	1	1 U 1AB		5SY6213-7	1 1 U 1AC					
		15		--				5SY6218-7	1 1 U 1AC					
		16		5SY6216-6	1	1 U 1AB ▶		5SY6216-7	1 1 U 1AC					
		20		5SY6220-6	1	1 U 1AB		5SY6220-7	1 1 U 1AC					
		25		5SY6225-6	1	1 U 1AB		5SY6225-7	1 1 U 1AC					
		30		--				5SY6230-7	1 1 U 1AC					
		32		5SY6232-6	1	1 U 1AB		5SY6232-7	1 1 U 1AC					
		40		5SY6240-6	1	1 U 1AB		5SY6240-7	1 1 U 1AC					
		50		5SY6250-6	1	1 U 1AB		5SY6250-7	1 1 U 1AC					
		63		5SY6263-6	1	1 U 1AB		5SY6263-7	1 1 U 1AC					

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SY et 5SP

5SY6, 6000 A

6000 3		I_n	Largeur	DL	Caractéristique B					Caractéristique C					
					N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		A	UM ¹⁾	d						d					
Disjoncteurs modulaires 6000 A															
	3P, 400 V CA														
	0,3	3	--								5SY6314-7		1	1 U	1AC
	0,5		--								5SY6305-7		1	1 U	1AC
	1		--								5SY6301-7		1	1 U	1AC
	1,6		--								5SY6315-7		1	1 U	1AC
	2		--								5SY6302-7		1	1 U	1AC
	3		--								5SY6303-7		1	1 U	1AC
	4		--								5SY6304-7		1	1 U	1AC
	5		--								5SY6311-7		1	1 U	1AC
	6		5SY6306-6			1	1 U	1AB ▶	5SY6306-7		1	1 U	1AC		
	8		--								5SY6308-7		1	1 U	1AC
	10		5SY6310-6			1	1 U	1AB ▶	5SY6310-7		1	1 U	1AC		
	13		5SY6313-6			1	1 U	1AB ▶	5SY6313-7		1	1 U	1AC		
	15		--								5SY6318-7		1	1 U	1AC
	16	▶	5SY6316-6			1	1 U	1AB ▶	5SY6316-7		1	1 U	1AC		
	20		5SY6320-6			1	1 U	1AB	5SY6320-7		1	1 U	1AC		
	25		5SY6325-6			1	1 U	1AB	5SY6325-7		1	1 U	1AC		
	30		--						5SY6330-7		1	1 U	1AC		
	32		5SY6332-6			1	1 U	1AB ▶	5SY6332-7		1	1 U	1AC		
40		5SY6340-6			1	1 U	1AB	5SY6340-7		1	1 U	1AC			
50		5SY6350-6			1	1 U	1AB	5SY6350-7		1	1 U	1AC			
63		5SY6363-6			1	1 U	1AB	5SY6363-7		1	1 U	1AC			
	3P+N, 400 V CA														
	0,3	4	--								5SY6614-7		1	1 U	1AC
	0,5		--								5SY6605-7		1	1 U	1AC
	1		--								5SY6601-7		1	1 U	1AC
	1,6		--								5SY6615-7		1	1 U	1AC
	2		--								5SY6602-7		1	1 U	1AC
	3		--								5SY6603-7		1	1 U	1AC
	4		--								5SY6604-7		1	1 U	1AC
	6		5SY6606-6			1	1 U	1AB	5SY6606-7		1	1 U	1AC		
	8		--								5SY6608-7		1	1 U	1AC
	10		5SY6610-6			1	1 U	1AB	5SY6610-7		1	1 U	1AC		
	13		5SY6613-6			1	1 U	1AB	5SY6613-7		1	1 U	1AC		
	16		5SY6616-6			1	1 U	1AB	5SY6616-7		1	1 U	1AC		
	20		5SY6620-6			1	1 U	1AB	5SY6620-7		1	1 U	1AC		
	25		5SY6625-6			1	1 U	1AB	5SY6625-7		1	1 U	1AC		
	32		5SY6632-6			1	1 U	1AB	5SY6632-7		1	1 U	1AC		
	40		5SY6640-6			1	1 U	1AB	5SY6640-7		1	1 U	1AC		
	50		5SY6650-6			1	1 U	1AB	5SY6650-7		1	1 U	1AC		
	63		5SY6663-6			1	1 U	1AB	5SY6663-7		1	1 U	1AC		
	4P, 400 V CA														
	0,3	4	--								5SY6414-7		1	1 U	1AC
	0,5		--								5SY6405-7		1	1 U	1AC
	1		--								5SY6401-7		1	1 U	1AC
	1,6		--								5SY6415-7		1	1 U	1AC
	2		--								5SY6402-7		1	1 U	1AC
	3		--								5SY6403-7		1	1 U	1AC
	4		--								5SY6404-7		1	1 U	1AC
	6		5SY6406-6			1	1 U	1AB	5SY6406-7		1	1 U	1AC		
	8		--								5SY6408-7		1	1 U	1AC
	10		5SY6410-6			1	1 U	1AB	5SY6410-7		1	1 U	1AC		
	13		5SY6413-6			1	1 U	1AB	5SY6413-7		1	1 U	1AC		
	16		5SY6416-6			1	1 U	1AB	5SY6416-7		1	1 U	1AC		
	20		5SY6420-6			1	1 U	1AB	5SY6420-7		1	1 U	1AC		
	25		5SY6425-6			1	1 U	1AB	5SY6425-7		1	1 U	1AC		
	32		5SY6432-6			1	1 U	1AB	5SY6432-7		1	1 U	1AC		
	40		5SY6440-6			1	1 U	1AB	5SY6440-7		1	1 U	1AC		
	50		5SY6450-6			1	1 U	1AB	5SY6450-7		1	1 U	1AC		
	63		5SY6463-6			1	1 U	1AB	5SY6463-7		1	1 U	1AC		

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Sélection et références de commande

10000 3		I_n	Largeur	DL	Caractéristique A					Caractéristique B					
					N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Disjoncteurs modulaires 10000 A															
	1P, 230/400 V CA														
	0,5	1			5SY4105-5		1	1 U	1AA		--				
	1				5SY4101-5		1	1 U	1AA		--				
	1,6				5SY4115-5		1	1 U	1AA		--				
	2				5SY4102-5		1	1 U	1AA		5SY4102-6		1	1 U	1AB
	3				5SY4103-5		1	1 U	1AA		--				
	4				5SY4104-5		1	1 U	1AA		5SY4104-6		1	1 U	1AB
	6				5SY4106-5		1	1 U	1AA	►	5SY4106-6		1	1 U	1AB
	8				5SY4108-5		1	1 U	1AA		--				
	10				5SY4110-5		1	1 U	1AA	►	5SY4110-6		1	1 U	1AB
	13				5SY4113-5		1	1 U	1AA		5SY4113-6		1	1 U	1AB
	16				5SY4116-5		1	1 U	1AA	►	5SY4116-6		1	1 U	1AB
	20				5SY4120-5		1	1 U	1AA		5SY4120-6		1	1 U	1AB
	25				5SY4125-5		1	1 U	1AA		5SY4125-6		1	1 U	1AB
	32				5SY4132-5		1	1 U	1AA		5SY4132-6		1	1 U	1AB
	40				5SY4140-5		1	1 U	1AA		5SY4140-6		1	1 U	1AB
50				5SY4150-5		1	1 U	1AA		5SY4150-6		1	1 U	1AB	
63				5SY4163-5		1	1 U	1AA		5SY4163-6		1	1 U	1AB	
80				--						5SY4180-6		1	1 U	1AB	
	1P+N, 230 V CA														
	1	2			5SY4501-5		1	1 U	1AA		--				
	1,6				5SY4515-5		1	1 U	1AA		--				
	2				5SY4502-5		1	1 U	1AA		--				
	3				5SY4503-5		1	1 U	1AA		--				
	4				5SY4504-5		1	1 U	1AA		--				
	6				5SY4506-5		1	1 U	1AA		5SY4506-6		1	1 U	1AB
	8				5SY4508-5		1	1 U	1AA		--				
	10				5SY4510-5		1	1 U	1AA		5SY4510-6		1	1 U	1AB
	13				5SY4513-5		1	1 U	1AA		5SY4513-6		1	1 U	1AB
	16				5SY4516-5		1	1 U	1AA		5SY4516-6		1	1 U	1AB
	20				5SY4520-5		1	1 U	1AA		5SY4520-6		1	1 U	1AB
	25				5SY4525-5		1	1 U	1AA		5SY4525-6		1	1 U	1AB
	32				5SY4532-5		1	1 U	1AA		5SY4532-6		1	1 U	1AB
	40				5SY4540-5		1	1 U	1AA		5SY4540-6		1	1 U	1AB
	50				5SY4550-5		1	1 U	1AA		5SY4550-6		1	1 U	1AB
63				5SY4563-5		1	1 U	1AA		5SY4563-6		1	1 U	1AB	
	2P, 400 V CA														
	0,5	2			5SY4205-5		1	1 U	1AA		--				
	1				5SY4201-5		1	1 U	1AA		--				
	1,6				5SY4215-5		1	1 U	1AA		--				
	2				5SY4202-5		1	1 U	1AA		--				
	3				5SY4203-5		1	1 U	1AA		--				
	4				5SY4204-5		1	1 U	1AA		--				
	6				5SY4206-5		1	1 U	1AA		5SY4206-6		1	1 U	1AB
	8				5SY4208-5		1	1 U	1AA		--				
	10				5SY4210-5		1	1 U	1AA		5SY4210-6		1	1 U	1AB
	13				5SY4213-5		1	1 U	1AA		5SY4213-6		1	1 U	1AB
	16				5SY4216-5		1	1 U	1AA		5SY4216-6		1	1 U	1AB
	20				5SY4220-5		1	1 U	1AA		5SY4220-6		1	1 U	1AB
	25				5SY4225-5		1	1 U	1AA		5SY4225-6		1	1 U	1AB
	32				5SY4232-5		1	1 U	1AA		5SY4232-6		1	1 U	1AB
	40				5SY4240-5		1	1 U	1AA		5SY4240-6		1	1 U	1AB
50				5SY4250-5		1	1 U	1AA		5SY4250-6		1	1 U	1AB	
63				5SY4263-5		1	1 U	1AA		5SY4263-6		1	1 U	1AB	
80				--						5SY4280-6		1	1 U	1AB	

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

5SY4, 10000 A

10000 3		I_n	Largeur	DL	Caractéristique A				Caractéristique B						
		A	UM ¹⁾	d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Disjoncteurs modulaires 10 000 A															
	3P, 400 V CA		3	d											
	0,5				5SY4305-5		1	1 U	1AA	--					
	1				5SY4301-5		1	1 U	1AA	--					
	1,6				5SY4315-5		1	1 U	1AA	--					
	2				5SY4302-5		1	1 U	1AA	--					
	3				5SY4303-5		1	1 U	1AA	--					
	4				5SY4304-5		1	1 U	1AA	--					
	6				5SY4306-5		1	1 U	1AA	5SY4306-6			1	1 U	1AB
	8				5SY4308-5		1	1 U	1AA	--					
	10				5SY4310-5		1	1 U	1AA	5SY4310-6			1	1 U	1AB
	13				5SY4313-5		1	1 U	1AA	5SY4313-6			1	1 U	1AB
	16				5SY4316-5		1	1 U	1AA	5SY4316-6			1	1 U	1AB
	20				5SY4320-5		1	1 U	1AA	5SY4320-6			1	1 U	1AB
	25				5SY4325-5		1	1 U	1AA	5SY4325-6			1	1 U	1AB
	32				5SY4332-5		1	1 U	1AA	5SY4332-6			1	1 U	1AB
	40				5SY4340-5		1	1 U	1AA	5SY4340-6			1	1 U	1AB
	50				5SY4350-5		1	1 U	1AA	5SY4350-6			1	1 U	1AB
63		5SY4363-5		1	1 U	1AA	5SY4363-6			1	1 U	1AB			
80		--					5SY4380-6			1	1 U	1AB			
	3P+N, 400 V CA		4	d											
	1				5SY4601-5		1	1 U	1AA	--					
	1,6				5SY4615-5		1	1 U	1AA	--					
	2				5SY4602-5		1	1 U	1AA	--					
	3				5SY4603-5		1	1 U	1AA	--					
	4				5SY4604-5		1	1 U	1AA	--					
	6				5SY4606-5		1	1 U	1AA	5SY4606-6			1	1 U	1AB
	8				5SY4608-5		1	1 U	1AA	--					
	10				5SY4610-5		1	1 U	1AA	5SY4610-6			1	1 U	1AB
	13				5SY4613-5		1	1 U	1AA	5SY4613-6			1	1 U	1AB
	16				5SY4616-5		1	1 U	1AA	5SY4616-6			1	1 U	1AB
	20				5SY4620-5		1	1 U	1AA	5SY4620-6			1	1 U	1AB
	25				5SY4625-5		1	1 U	1AA	5SY4625-6			1	1 U	1AB
	32				5SY4632-5		1	1 U	1AA	5SY4632-6			1	1 U	1AB
	40				5SY4640-5		1	1 U	1AA	5SY4640-6			1	1 U	1AB
	50				5SY4650-5		1	1 U	1AA	5SY4650-6			1	1 U	1AB
	63				5SY4663-5		1	1 U	1AA	5SY4663-6			1	1 U	1AB
	4P, 400 V CA		4	d											
	1				5SY4401-5		1	1 U	1AA	--					
	1,6				5SY4415-5		1	1 U	1AA	--					
	2				5SY4402-5		1	1 U	1AA	--					
	3				5SY4403-5		1	1 U	1AA	--					
	4				5SY4404-5		1	1 U	1AA	--					
	6				5SY4406-5		1	1 U	1AA	5SY4406-6			1	1 U	1AB
	8				5SY4408-5		1	1 U	1AA	--					
	10				5SY4410-5		1	1 U	1AA	5SY4410-6			1	1 U	1AB
	13				5SY4413-5		1	1 U	1AA	5SY4413-6			1	1 U	1AB
	16				5SY4416-5		1	1 U	1AA	5SY4416-6			1	1 U	1AB
	20				5SY4420-5		1	1 U	1AA	5SY4420-6			1	1 U	1AB
	25				5SY4425-5		1	1 U	1AA	5SY4425-6			1	1 U	1AB
	32				5SY4432-5		1	1 U	1AA	5SY4432-6			1	1 U	1AB
	40				5SY4440-5		1	1 U	1AA	5SY4440-6			1	1 U	1AB
	50				5SY4450-5		1	1 U	1AA	5SY4450-6			1	1 U	1AB
	63				5SY4463-5		1	1 U	1AA	5SY4463-6			1	1 U	1AB
	80				--					5SY4480-6			1	1 U	1AB

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

10000 3			I_n	Largeur	DL	Caractéristique C N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	Caractéristique D N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Disjoncteurs modulaires 10 000 A											d					
	1P, 230/400 V CA															
	0,3	1				5SY4114-7		1	1 U	1AC		5SY4114-8		1	1 U	1AA
	0,5					5SY4105-7		1	1 U	1AC		5SY4105-8		1	1 U	1AA
	1					5SY4101-7		1	1 U	1AC		5SY4101-8		1	1 U	1AA
	1,6				►	5SY4115-7		1	1 U	1AC		5SY4115-8		1	1 U	1AA
	2					5SY4102-7		1	1 U	1AC		5SY4102-8		1	1 U	1AA
	3					5SY4103-7		1	1 U	1AC		5SY4103-8		1	1 U	1AA
	4				►	5SY4104-7		1	1 U	1AC		5SY4104-8		1	1 U	1AA
	5					5SY4111-7		1	1 U	1AC		--				
	6				►	5SY4106-7		1	1 U	1AC		5SY4106-8		1	1 U	1AA
	8					5SY4108-7		1	1 U	1AC		5SY4108-8		1	1 U	1AA
	10				►	5SY4110-7		1	1 U	1AC		5SY4110-8		1	1 U	1AA
	13					5SY4113-7		1	1 U	1AC		5SY4113-8		1	1 U	1AA
	15					5SY4118-7		1	1 U	1AC		--				
	16				►	5SY4116-7		1	1 U	1AC		5SY4116-8		1	1 U	1AA
	20					5SY4120-7		1	1 U	1AC		5SY4120-8		1	1 U	1AA
	25					5SY4125-7		1	1 U	1AC		5SY4125-8		1	1 U	1AA
	30					5SY4130-7		1	1 U	1AC		--				
	32					5SY4132-7		1	1 U	1AC		5SY4132-8		1	1 U	1AA
35					5SY4135-7		1	1 U	1AC		--					
40					5SY4140-7		1	1 U	1AC		5SY4140-8		1	1 U	1AA	
45					5SY4145-7		1	1 U	1AC		--					
50					5SY4150-7		1	1 U	1AC		5SY4150-8		1	1 U	1AA	
60					5SY4160-7		1	1 U	1AC		--					
63					5SY4163-7		1	1 U	1AC		5SY4163-8		1	1 U	1AA	
80					5SY4180-7		1	1 U	1AC		--					
	1P+N, 230 V CA															
	0,3	2				5SY4514-7		1	1 U	1AC		5SY4514-8		1	1 U	1AA
	0,5					5SY4505-7		1	1 U	1AC		5SY4505-8		1	1 U	1AA
	1					5SY4501-7		1	1 U	1AC		5SY4501-8		1	1 U	1AA
	1,6					5SY4515-7		1	1 U	1AC		5SY4515-8		1	1 U	1AA
	2					5SY4502-7		1	1 U	1AC		5SY4502-8		1	1 U	1AA
	3					5SY4503-7		1	1 U	1AC		5SY4503-8		1	1 U	1AA
	4					5SY4504-7		1	1 U	1AC		5SY4504-8		1	1 U	1AA
	6					5SY4506-7		1	1 U	1AC		5SY4506-8		1	1 U	1AA
	8					5SY4508-7		1	1 U	1AC		5SY4508-8		1	1 U	1AA
	10					5SY4510-7		1	1 U	1AC		5SY4510-8		1	1 U	1AA
	13					5SY4513-7		1	1 U	1AC		5SY4513-8		1	1 U	1AA
	16					5SY4516-7		1	1 U	1AC		5SY4516-8		1	1 U	1AA
	20					5SY4520-7		1	1 U	1AC		5SY4520-8		1	1 U	1AA
	25					5SY4525-7		1	1 U	1AC		5SY4525-8		1	1 U	1AA
	32					5SY4532-7		1	1 U	1AC		5SY4532-8		1	1 U	1AA
	40					5SY4540-7		1	1 U	1AC		5SY4540-8		1	1 U	1AA
	50					5SY4550-7		1	1 U	1AC		5SY4550-8		1	1 U	1AA
	63					5SY4563-7		1	1 U	1AC		5SY4563-8		1	1 U	1AA
80					5SY4580-7		1	1 U	1AC		--					
	2P, 400 V CA															
	0,3	2				5SY4214-7		1	1 U	1AC		5SY4214-8		1	1 U	1AA
	0,5					5SY4205-7		1	1 U	1AC		5SY4205-8		1	1 U	1AA
	1					5SY4201-7		1	1 U	1AC		5SY4201-8		1	1 U	1AA
	1,6					5SY4215-7		1	1 U	1AC		5SY4215-8		1	1 U	1AA
	2				►	5SY4202-7		1	1 U	1AC		5SY4202-8		1	1 U	1AA
	3					5SY4203-7		1	1 U	1AC		5SY4203-8		1	1 U	1AA
	4					5SY4204-7		1	1 U	1AC		5SY4204-8		1	1 U	1AA
	5					5SY4211-7		1	1 U	1AC		--				
	6				►	5SY4206-7		1	1 U	1AC		5SY4206-8		1	1 U	1AA
	8					5SY4208-7		1	1 U	1AC		5SY4208-8		1	1 U	1AA
	10				►	5SY4210-7		1	1 U	1AC		5SY4210-8		1	1 U	1AA
	13					5SY4213-7		1	1 U	1AC		5SY4213-8		1	1 U	1AA
	15					5SY4218-7		1	1 U	1AC		--				
	16				►	5SY4216-7		1	1 U	1AC		5SY4216-8		1	1 U	1AA
	20					5SY4220-7		1	1 U	1AC		5SY4220-8		1	1 U	1AA
	25					5SY4225-7		1	1 U	1AC		5SY4225-8		1	1 U	1AA
	30					5SY4230-7		1	1 U	1AC		--				
	32					5SY4232-7		1	1 U	1AC		5SY4232-8		1	1 U	1AA
	35					5SY4235-7		1	1 U	1AC		--				
	40					5SY4240-7		1	1 U	1AC		5SY4240-8		1	1 U	1AA
	45					5SY4245-7		1	1 U	1AC		--				
	50					5SY4250-7		1	1 U	1AC		5SY4250-8		1	1 U	1AA
	60					5SY4260-7		1	1 U	1AC		--				
	63					5SY4263-7		1	1 U	1AC		5SY4263-8		1	1 U	1AA
	80					5SY4280-7		1	1 U	1AC		--				

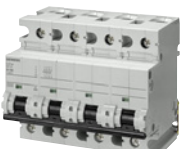
Disjoncteurs modulaires

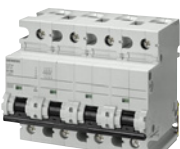
5SY4, 10000 A

10000 3		I_n	Largeur	DL	Caractéristique C N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	Caractéristique D N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Disjoncteurs modulaires 10 000 A															
	3P, 400 V CA		3	d											
	0,3	UM ¹⁾													
	0,5				5SY4314-7	1	1 U	1AC	5SY4314-8	1	1 U	1AA	1AA		
	1				5SY4305-7	1	1 U	1AC	5SY4305-8	1	1 U	1AA	1AA		
	1,6				5SY4301-7	1	1 U	1AC	5SY4301-8	1	1 U	1AA	1AA		
	2				5SY4315-7	1	1 U	1AC	5SY4315-8	1	1 U	1AA	1AA		
	3				5SY4302-7	1	1 U	1AC	5SY4302-8	1	1 U	1AA	1AA		
	4				5SY4303-7	1	1 U	1AC	5SY4303-8	1	1 U	1AA	1AA		
	5				5SY4304-7	1	1 U	1AC	5SY4304-8	1	1 U	1AA	1AA		
	6				5SY4311-7	1	1 U	1AC	--						
	8				5SY4306-7	1	1 U	1AC	5SY4306-8	1	1 U	1AA	1AA		
	10				5SY4308-7	1	1 U	1AC	5SY4308-8	1	1 U	1AA	1AA		
	13				5SY4310-7	1	1 U	1AC	5SY4310-8	1	1 U	1AA	1AA		
	15				5SY4313-7	1	1 U	1AC	5SY4313-8	1	1 U	1AA	1AA		
	16				5SY4318-7	1	1 U	1AC	--						
	20				5SY4316-7	1	1 U	1AC	5SY4316-8	1	1 U	1AA	1AA		
	25				5SY4320-7	1	1 U	1AC	5SY4320-8	1	1 U	1AA	1AA		
	30				5SY4325-7	1	1 U	1AC	5SY4325-8	1	1 U	1AA	1AA		
	32				5SY4330-7	1	1 U	1AC	--						
	35				5SY4332-7	1	1 U	1AC	5SY4332-8	1	1 U	1AA	1AA		
40		5SY4335-7	1	1 U	1AC	--									
45		5SY4340-7	1	1 U	1AC	5SY4340-8	1	1 U	1AA	1AA					
50		5SY4345-7	1	1 U	1AC	--									
60		5SY4350-7	1	1 U	1AC	5SY4350-8	1	1 U	1AA	1AA					
63		5SY4360-7	1	1 U	1AC	--									
80		5SY4363-7	1	1 U	1AC	5SY4363-8	1	1 U	1AA	1AA					
80		5SY4380-7	1	1 U	1AC	--									
	3P+N, 400 V CA		4	d											
	0,3	UM ¹⁾													
	0,5				5SY4614-7	1	1 U	1AC	5SY4614-8	1	1 U	1AA	1AA		
	1				5SY4605-7	1	1 U	1AC	5SY4605-8	1	1 U	1AA	1AA		
	1,6				5SY4601-7	1	1 U	1AC	5SY4601-8	1	1 U	1AA	1AA		
	2				5SY4615-7	1	1 U	1AC	5SY4615-8	1	1 U	1AA	1AA		
	3				5SY4602-7	1	1 U	1AC	5SY4602-8	1	1 U	1AA	1AA		
	4				5SY4603-7	1	1 U	1AC	5SY4603-8	1	1 U	1AA	1AA		
	5				5SY4604-7	1	1 U	1AC	5SY4604-8	1	1 U	1AA	1AA		
	6				5SY4606-7	1	1 U	1AC	5SY4606-8	1	1 U	1AA	1AA		
	8				5SY4608-7	1	1 U	1AC	5SY4608-8	1	1 U	1AA	1AA		
	10				5SY4610-7	1	1 U	1AC	5SY4610-8	1	1 U	1AA	1AA		
	13				5SY4613-7	1	1 U	1AC	5SY4613-8	1	1 U	1AA	1AA		
	16				5SY4616-7	1	1 U	1AC	5SY4616-8	1	1 U	1AA	1AA		
	20				5SY4620-7	1	1 U	1AC	5SY4620-8	1	1 U	1AA	1AA		
	25				5SY4625-7	1	1 U	1AC	5SY4625-8	1	1 U	1AA	1AA		
	32				5SY4632-7	1	1 U	1AC	5SY4632-8	1	1 U	1AA	1AA		
	40				5SY4640-7	1	1 U	1AC	5SY4640-8	1	1 U	1AA	1AA		
	50				5SY4650-7	1	1 U	1AC	5SY4650-8	1	1 U	1AA	1AA		
	63				5SY4663-7	1	1 U	1AC	5SY4663-8	1	1 U	1AA	1AA		
80		5SY4680-7	1	1 U	1AC	--									
	4P, 400 V CA		4	d											
	0,3	UM ¹⁾													
	0,5				5SY4414-7	1	1 U	1AC	5SY4414-8	1	1 U	1AA	1AA		
	1				5SY4405-7	1	1 U	1AC	5SY4405-8	1	1 U	1AA	1AA		
	1,6				5SY4401-7	1	1 U	1AC	5SY4401-8	1	1 U	1AA	1AA		
	2				5SY4415-7	1	1 U	1AC	5SY4415-8	1	1 U	1AA	1AA		
	3				5SY4402-7	1	1 U	1AC	5SY4402-8	1	1 U	1AA	1AA		
	4				5SY4403-7	1	1 U	1AC	5SY4403-8	1	1 U	1AA	1AA		
	5				5SY4404-7	1	1 U	1AC	5SY4404-8	1	1 U	1AA	1AA		
	6				5SY4406-7	1	1 U	1AC	5SY4406-8	1	1 U	1AA	1AA		
	8				5SY4408-7	1	1 U	1AC	5SY4408-8	1	1 U	1AA	1AA		
	10				5SY4410-7	1	1 U	1AC	5SY4410-8	1	1 U	1AA	1AA		
	13				5SY4413-7	1	1 U	1AC	5SY4413-8	1	1 U	1AA	1AA		
	16				5SY4416-7	1	1 U	1AC	5SY4416-8	1	1 U	1AA	1AA		
	20				5SY4420-7	1	1 U	1AC	5SY4420-8	1	1 U	1AA	1AA		
	25				5SY4425-7	1	1 U	1AC	5SY4425-8	1	1 U	1AA	1AA		
	32				5SY4432-7	1	1 U	1AC	5SY4432-8	1	1 U	1AA	1AA		
	40				5SY4440-7	1	1 U	1AC	5SY4440-8	1	1 U	1AA	1AA		
	50				5SY4450-7	1	1 U	1AC	5SY4450-8	1	1 U	1AA	1AA		
	63				5SY4463-7	1	1 U	1AC	5SY4463-8	1	1 U	1AA	1AA		
80		5SY4480-7	1	1 U	1AC	--									

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Sélection et références de commande

10000		I_n	Largeur	DL	Caractéristique B	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
A			UM ¹⁾	d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.				
Disjoncteurs modulaires 10 000 A, courant fort									
	1P, 230/400 V CA								
	80	1,5			5SP4180-6		1	1 U	1AB
	100				5SP4191-6		1	1 U	1AB
	125				5SP4192-6		1	1 U	1AB
	2P, 400 V CA								
	80	3			5SP4280-6		1	1 U	1AB
	100				5SP4291-6		1	1 U	1AB
	125				5SP4292-6		1	1 U	1AB
	3P, 400 V CA								
	80	4,5			5SP4380-6		1	1 U	1AB
	100				5SP4391-6		1	1 U	1AB
	125				5SP4392-6		1	1 U	1AB
	4P, 400 V CA								
	80	6			5SP4480-6		1	1 U	1AB
	100				5SP4491-6		1	1 U	1AB
	125				5SP4492-6		1	1 U	1AB

10000		I_n	Largeur	DL	Caractéristique C	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	Caractéristique D	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
A			UM ¹⁾	d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.					d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.				
Disjoncteurs modulaires 10 000 A, courant fort															
	1P, 230/400 V CA														
	80	1,5			5SP4180-7		1	1 U	1AC		5SP4180-8		1	1 U	1AA
	100				5SP4191-7		1	1 U	1AC		5SP4191-8		1	1 U	1AA
	125				5SP4192-7		1	1 U	1AC		--				
	2P, 400 V CA														
	80	3			5SP4280-7		1	1 U	1AC		5SP4280-8		1	1 U	1AA
	100				5SP4291-7		1	1 U	1AC		5SP4291-8		1	1 U	1AA
	125				5SP4292-7		1	1 U	1AC		--				
	3P, 400 V CA														
	80	4,5			5SP4380-7		1	1 U	1AC		5SP4380-8		1	1 U	1AA
	100				5SP4391-7		1	1 U	1AC		5SP4391-8		1	1 U	1AA
	125				5SP4392-7		1	1 U	1AC		--				
	4P, 400 V CA														
	80	6			5SP4480-7		1	1 U	1AC		5SP4480-8		1	1 U	1AA
	100				5SP4491-7		1	1 U	1AC		5SP4491-8		1	1 U	1AA
	125				5SP4492-7		1	1 U	1AC		--				

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

5SY5, tous courants, 10000 A

Sélection et références de commande

10000 3		I_n	Lar- geur	DL	Caractéristique B					Caractéristique C					
					N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Disjoncteurs modulaires 10 000 A, tous courants															
	1P, 230/400 V CA, 220 V CC														
	0,3	1	--								5SY5114-7		1	1 U	1AC
	0,5		--								5SY5105-7		1	1 U	1AC
	1		--								5SY5101-7		1	1 U	1AC
	1,6		--								5SY5115-7		1	1 U	1AC
	2		5SY5102-6			1	1 U	1AB			5SY5102-7		1	1 U	1AC
	3		--								5SY5103-7		1	1 U	1AC
	4		5SY5104-6			1	1 U	1AB			5SY5104-7		1	1 U	1AC
	6		5SY5106-6			1	1 U	1AB			5SY5106-7		1	1 U	1AC
	8		--								5SY5108-7		1	1 U	1AC
	10		5SY5110-6			1	1 U	1AB			5SY5110-7		1	1 U	1AC
	13		5SY5113-6			1	1 U	1AB			5SY5113-7		1	1 U	1AC
	16		5SY5116-6			1	1 U	1AB			5SY5116-7		1	1 U	1AC
	20		5SY5120-6			1	1 U	1AB			5SY5120-7		1	1 U	1AC
	25		5SY5125-6			1	1 U	1AB			5SY5125-7		1	1 U	1AC
	32		5SY5132-6			1	1 U	1AB			5SY5132-7		1	1 U	1AC
	40		5SY5140-6			1	1 U	1AB			5SY5140-7		1	1 U	1AC
	50		5SY5150-6			1	1 U	1AB			5SY5150-7		1	1 U	1AC
	63		5SY5163-6			1	1 U	1AB			5SY5163-7		1	1 U	1AC
	2P, 400 V CA, 440 V CC														
	0,3	2	--								5SY5214-7		1	1 U	1AC
	0,5		--								5SY5205-7		1	1 U	1AC
	1		--								5SY5201-7		1	1 U	1AC
	1,6		--								5SY5215-7		1	1 U	1AC
	2		--								5SY5202-7		1	1 U	1AC
	3		--								5SY5203-7		1	1 U	1AC
	4		--								5SY5204-7		1	1 U	1AC
	6		5SY5206-6			1	1 U	1AB ▶			5SY5206-7		1	1 U	1AC
	8		--								5SY5208-7		1	1 U	1AC
	10		5SY5210-6			1	1 U	1AB			5SY5210-7		1	1 U	1AC
	13		5SY5213-6			1	1 U	1AB			5SY5213-7		1	1 U	1AC
	16		5SY5216-6			1	1 U	1AB			5SY5216-7		1	1 U	1AC
	20		5SY5220-6			1	1 U	1AB			5SY5220-7		1	1 U	1AC
	25		5SY5225-6			1	1 U	1AB			5SY5225-7		1	1 U	1AC
	32		5SY5232-6			1	1 U	1AB			5SY5232-7		1	1 U	1AC
	40		5SY5240-6			1	1 U	1AB			5SY5240-7		1	1 U	1AC
	50		5SY5250-6			1	1 U	1AB			5SY5250-7		1	1 U	1AC
	63		5SY5263-6			1	1 U	1AB			5SY5263-7		1	1 U	1AC

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Exemples d'application, voir Manuel de configuration
 "Disjoncteurs modulaires" à l'adresse :
www.siemens.com/lowvoltage/manuals.

10000 3		I_n	Lar- geur	DL	Caractéristique B					Caractéristique C				
					N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		A	UM ¹⁾	d					d					
Disjoncteurs modulaires 10 000 A, tous courants														
	4P, 400 V CA, 880 V CC (max. 1 000 V CC)													
	0,3	1	--							5SY5414-7		1	1 U	1AC
	0,5		--							5SY5405-7		1	1 U	1AC
	1		--							5SY5401-7		1	1 U	1AC
	1,6		--							5SY5415-7		1	1 U	1AC
	2		--							5SY5402-7		1	1 U	1AC
	3		--							5SY5403-7		1	1 U	1AC
	4		--							5SY5404-7		1	1 U	1AC
	6		5SY5406-6				1	1 U	1AB	5SY5406-7		1	1 U	1AC
	8		--							5SY5408-7		1	1 U	1AC
	10		5SY5410-6				1	1 U	1AB	5SY5410-7		1	1 U	1AC
	13		5SY5413-6				1	1 U	1AB	5SY5413-7		1	1 U	1AC
	16		5SY5416-6				1	1 U	1AB	5SY5416-7		1	1 U	1AC
	20		5SY5420-6				1	1 U	1AB	5SY5420-7		1	1 U	1AC
	25		5SY5425-6				1	1 U	1AB	5SY5425-7		1	1 U	1AC
	32		5SY5432-6				1	1 U	1AB	5SY5432-7		1	1 U	1AC
	40		5SY5440-6				1	1 U	1AB	5SY5440-7		1	1 U	1AC
	50		5SY5450-6				1	1 U	1AB	5SY5450-7		1	1 U	1AC
	63		5SY5463-6				1	1 U	1AB	5SY5463-7		1	1 U	1AC

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Remarque :

Les peignes de raccordement 5ST3600 ou 5ST3630 simplifient le câblage des disjoncteurs modulaires tétrapolaires, voir [page 3/50](#).

Exemples d'application, voir [Manuel de configuration "Disjoncteurs modulaires"](#) à l'adresse : www.siemens.com/lowvoltage/manuals.

Disjoncteurs modulaires

5SY7, 15000 A

Sélection et références de commande

15000		I_n	Largeur	DL	Caractéristique B N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP		
A					UM ¹⁾	d					
Disjoncteurs modulaires 15 000 A											
	1P, 230/400 V CA										
	6	1	5SY7106-6	1						1 U	1AB
	10		5SY7110-6	1						1 U	1AB
	13		5SY7113-6	1						1 U	1AB
	16		5SY7116-6	1						1 U	1AB
	20		5SY7120-6	1						1 U	1AB
	25		5SY7125-6	1						1 U	1AB
	32		5SY7132-6	1						1 U	1AB
	40		5SY7140-6	1						1 U	1AB
	50		5SY7150-6	1						1 U	1AB
63		5SY7163-6	1	1 U	1AB						
	1P+N, 230 V CA										
	6	2	5SY7506-6	1						1 U	1AB
	10		5SY7510-6	1						1 U	1AB
	13		5SY7513-6	1						1 U	1AB
	16		5SY7516-6	1						1 U	1AB
	20		5SY7520-6	1						1 U	1AB
	25		5SY7525-6	1						1 U	1AB
	32		5SY7532-6	1						1 U	1AB
	40		5SY7540-6	1						1 U	1AB
	50		5SY7550-6	1						1 U	1AB
63		5SY7563-6	1	1 U	1AB						
	2P, 400 V CA										
	6	2	5SY7206-6	1						1 U	1AB
	10		5SY7210-6	1						1 U	1AB
	13		5SY7213-6	1						1 U	1AB
	16		5SY7216-6	1						1 U	1AB
	20		5SY7220-6	1						1 U	1AB
	25		5SY7225-6	1						1 U	1AB
	32		5SY7232-6	1						1 U	1AB
	40		5SY7240-6	1						1 U	1AB
	50		5SY7250-6	1						1 U	1AB
63		5SY7263-6	1	1 U	1AB						
	3P, 400 V CA										
	6	3	5SY7306-6	1						1 U	1AB
	10		5SY7310-6	1						1 U	1AB
	13		5SY7313-6	1						1 U	1AB
	16		5SY7316-6	1						1 U	1AB
	20		5SY7320-6	1						1 U	1AB
	25		5SY7325-6	1						1 U	1AB
	32		5SY7332-6	1						1 U	1AB
	40		5SY7340-6	1						1 U	1AB
	50		5SY7350-6	1						1 U	1AB
63		5SY7363-6	1	1 U	1AB						
	3P+N, 400 V CA										
	6	4	5SY7606-6	1						1 U	1AB
	10		5SY7610-6	1						1 U	1AB
	13		5SY7613-6	1						1 U	1AB
	16		5SY7616-6	1						1 U	1AB
	20		5SY7620-6	1						1 U	1AB
	25		5SY7625-6	1						1 U	1AB
	32		5SY7632-6	1						1 U	1AB
	40		5SY7640-6	1						1 U	1AB
	50		5SY7650-6	1						1 U	1AB
63		5SY7663-6	1	1 U	1AB						
	4P, 400 V CA										
	6	4	5SY7406-6	1						1 U	1AB
	10		5SY7410-6	1						1 U	1AB
	13		5SY7413-6	1						1 U	1AB
	16		5SY7416-6	1						1 U	1AB
	20		5SY7420-6	1						1 U	1AB
	25		5SY7425-6	1						1 U	1AB
	32		5SY7432-6	1						1 U	1AB
	40		5SY7440-6	1						1 U	1AB
	50		5SY7450-6	1						1 U	1AB
63		5SY7463-6	1	1 U	1AB						

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

5SY7, 15000 A

15000		I_n	Lar- geur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Disjoncteurs modulaires 15 000 A															
	1P, 230/400 V CA														
	0,3	1			5SY7114-7		1	1 U	1AC		5SY7114-8		1	1 U	1AA
	0,5				5SY7105-7		1	1 U	1AC		5SY7105-8		1	1 U	1AA
	1				5SY7101-7		1	1 U	1AC		5SY7101-8		1	1 U	1AA
	1,6				5SY7115-7		1	1 U	1AC		5SY7115-8		1	1 U	1AA
	2				5SY7102-7		1	1 U	1AC		5SY7102-8		1	1 U	1AA
	3				5SY7103-7		1	1 U	1AC		5SY7103-8		1	1 U	1AA
	4				5SY7104-7		1	1 U	1AC		5SY7104-8		1	1 U	1AA
	6				5SY7106-7		1	1 U	1AC		5SY7106-8		1	1 U	1AA
	8				5SY7108-7		1	1 U	1AC		5SY7108-8		1	1 U	1AA
	10				5SY7110-7		1	1 U	1AC		5SY7110-8		1	1 U	1AA
	13				5SY7113-7		1	1 U	1AC		5SY7113-8		1	1 U	1AA
	16				5SY7116-7		1	1 U	1AC		5SY7116-8		1	1 U	1AA
	20				5SY7120-7		1	1 U	1AC		5SY7120-8		1	1 U	1AA
	25				5SY7125-7		1	1 U	1AC		5SY7125-8		1	1 U	1AA
	32				5SY7132-7		1	1 U	1AC		5SY7132-8		1	1 U	1AA
	40				5SY7140-7		1	1 U	1AC		5SY7140-8		1	1 U	1AA
	50				5SY7150-7		1	1 U	1AC		5SY7150-8		1	1 U	1AA
	63				5SY7163-7		1	1 U	1AC		5SY7163-8		1	1 U	1AA
	1P+N, 230 V CA														
	0,3	2			5SY7514-7		1	1 U	1AC		5SY7514-8		1	1 U	1AA
	0,5				5SY7505-7		1	1 U	1AC		5SY7505-8		1	1 U	1AA
	1				5SY7501-7		1	1 U	1AC		5SY7501-8		1	1 U	1AA
	1,6				5SY7515-7		1	1 U	1AC		5SY7515-8		1	1 U	1AA
	2				5SY7502-7		1	1 U	1AC		5SY7502-8		1	1 U	1AA
	3				5SY7503-7		1	1 U	1AC		5SY7503-8		1	1 U	1AA
	4				5SY7504-7		1	1 U	1AC		5SY7504-8		1	1 U	1AA
	6				5SY7506-7		1	1 U	1AC		5SY7506-8		1	1 U	1AA
	8				5SY7508-7		1	1 U	1AC		5SY7508-8		1	1 U	1AA
	10				5SY7510-7		1	1 U	1AC		5SY7510-8		1	1 U	1AA
	13				5SY7513-7		1	1 U	1AC		5SY7513-8		1	1 U	1AA
	16				5SY7516-7		1	1 U	1AC		5SY7516-8		1	1 U	1AA
	20				5SY7520-7		1	1 U	1AC		5SY7520-8		1	1 U	1AA
	25				5SY7525-7		1	1 U	1AC		5SY7525-8		1	1 U	1AA
	32				5SY7532-7		1	1 U	1AC		5SY7532-8		1	1 U	1AA
	40				5SY7540-7		1	1 U	1AC		5SY7540-8		1	1 U	1AA
	50				5SY7550-7		1	1 U	1AC		5SY7550-8		1	1 U	1AA
	63				5SY7563-7		1	1 U	1AC		5SY7563-8		1	1 U	1AA
	2P, 400 V CA														
	0,3	2			5SY7214-7		1	1 U	1AC		5SY7214-8		1	1 U	1AA
	0,5				5SY7205-7		1	1 U	1AC		5SY7205-8		1	1 U	1AA
	1				5SY7201-7		1	1 U	1AC		5SY7201-8		1	1 U	1AA
	1,6				5SY7215-7		1	1 U	1AC		5SY7215-8		1	1 U	1AA
	2				5SY7202-7		1	1 U	1AC		5SY7202-8		1	1 U	1AA
	3				5SY7203-7		1	1 U	1AC		5SY7203-8		1	1 U	1AA
	4				5SY7204-7		1	1 U	1AC		5SY7204-8		1	1 U	1AA
	6				5SY7206-7		1	1 U	1AC		5SY7206-8		1	1 U	1AA
	8				5SY7208-7		1	1 U	1AC		5SY7208-8		1	1 U	1AA
	10				5SY7210-7		1	1 U	1AC		5SY7210-8		1	1 U	1AA
	13				5SY7213-7		1	1 U	1AC		5SY7213-8		1	1 U	1AA
	16				5SY7216-7		1	1 U	1AC		5SY7216-8		1	1 U	1AA
	20				5SY7220-7		1	1 U	1AC		5SY7220-8		1	1 U	1AA
	25				5SY7225-7		1	1 U	1AC		5SY7225-8		1	1 U	1AA
	32				5SY7232-7		1	1 U	1AC		5SY7232-8		1	1 U	1AA
	40				5SY7240-7		1	1 U	1AC		5SY7240-8		1	1 U	1AA
	50				5SY7250-7		1	1 U	1AC		5SY7250-8		1	1 U	1AA
	63				5SY7263-7		1	1 U	1AC		5SY7263-8		1	1 U	1AA

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

5SY7, 15000 A

15000		I_n	Lar- geur	DL	Caractéristique C				Caractéristique D						
		A	UM ¹⁾	d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Disjoncteurs modulaires 15 000 A															
	3P, 400 V CA														
	0,3	3			5SY7314-7		1	1 U	1AC		5SY7314-8		1	1 U	1AA
	0,5				5SY7305-7		1	1 U	1AC		5SY7305-8		1	1 U	1AA
	1				5SY7301-7		1	1 U	1AC		5SY7301-8		1	1 U	1AA
	1,6				5SY7315-7		1	1 U	1AC		5SY7315-8		1	1 U	1AA
	2				5SY7302-7		1	1 U	1AC		5SY7302-8		1	1 U	1AA
	3				5SY7303-7		1	1 U	1AC		5SY7303-8		1	1 U	1AA
	4				5SY7304-7		1	1 U	1AC		5SY7304-8		1	1 U	1AA
	6				5SY7306-7		1	1 U	1AC		5SY7306-8		1	1 U	1AA
	8				5SY7308-7		1	1 U	1AC		5SY7308-8		1	1 U	1AA
	10				5SY7310-7		1	1 U	1AC		5SY7310-8		1	1 U	1AA
	13				5SY7313-7		1	1 U	1AC		5SY7313-8		1	1 U	1AA
	16				5SY7316-7		1	1 U	1AC		5SY7316-8		1	1 U	1AA
	20				5SY7320-7		1	1 U	1AC		5SY7320-8		1	1 U	1AA
	25				5SY7325-7		1	1 U	1AC		5SY7325-8		1	1 U	1AA
	32				5SY7332-7		1	1 U	1AC		5SY7332-8		1	1 U	1AA
	40				5SY7340-7		1	1 U	1AC		5SY7340-8		1	1 U	1AA
	50				5SY7350-7		1	1 U	1AC		5SY7350-8		1	1 U	1AA
	63				5SY7363-7		1	1 U	1AC		5SY7363-8		1	1 U	1AA
	3P+N, 400 V CA														
	0,3	4			5SY7614-7		1	1 U	1AC		5SY7614-8		1	1 U	1AA
	0,5				5SY7605-7		1	1 U	1AC		5SY7605-8		1	1 U	1AA
	1				5SY7601-7		1	1 U	1AC		5SY7601-8		1	1 U	1AA
	1,6				5SY7615-7		1	1 U	1AC		5SY7615-8		1	1 U	1AA
	2				5SY7602-7		1	1 U	1AC		5SY7602-8		1	1 U	1AA
	3				5SY7603-7		1	1 U	1AC		5SY7603-8		1	1 U	1AA
	4				5SY7604-7		1	1 U	1AC		5SY7604-8		1	1 U	1AA
	6				5SY7606-7		1	1 U	1AC		5SY7606-8		1	1 U	1AA
	8				5SY7608-7		1	1 U	1AC		5SY7608-8		1	1 U	1AA
	10				5SY7610-7		1	1 U	1AC		5SY7610-8		1	1 U	1AA
	13				5SY7613-7		1	1 U	1AC		5SY7613-8		1	1 U	1AA
	16				5SY7616-7		1	1 U	1AC		5SY7616-8		1	1 U	1AA
	20				5SY7620-7		1	1 U	1AC		5SY7620-8		1	1 U	1AA
	25				5SY7625-7		1	1 U	1AC		5SY7625-8		1	1 U	1AA
	32				5SY7632-7		1	1 U	1AC		5SY7632-8		1	1 U	1AA
	40				5SY7640-7		1	1 U	1AC		5SY7640-8		1	1 U	1AA
	50				5SY7650-7		1	1 U	1AC		5SY7650-8		1	1 U	1AA
	63				5SY7663-7		1	1 U	1AC		5SY7663-8		1	1 U	1AA
	4P, 400 V CA														
	0,3	4			5SY7414-7		1	1 U	1AC		5SY7414-8		1	1 U	1AA
	0,5				5SY7405-7		1	1 U	1AC		5SY7405-8		1	1 U	1AA
	1				5SY7401-7		1	1 U	1AC		5SY7401-8		1	1 U	1AA
	1,6				5SY7415-7		1	1 U	1AC		5SY7415-8		1	1 U	1AA
	2				5SY7402-7		1	1 U	1AC		5SY7402-8		1	1 U	1AA
	3				5SY7403-7		1	1 U	1AC		5SY7403-8		1	1 U	1AA
	4				5SY7404-7		1	1 U	1AC		5SY7404-8		1	1 U	1AA
	6				5SY7406-7		1	1 U	1AC		5SY7406-8		1	1 U	1AA
	8				5SY7408-7		1	1 U	1AC		5SY7408-8		1	1 U	1AA
	10				5SY7410-7		1	1 U	1AC		5SY7410-8		1	1 U	1AA
	13				5SY7413-7		1	1 U	1AC		5SY7413-8		1	1 U	1AA
	16				5SY7416-7		1	1 U	1AC		5SY7416-8		1	1 U	1AA
	20				5SY7420-7		1	1 U	1AC		5SY7420-8		1	1 U	1AA
	25				5SY7425-7		1	1 U	1AC		5SY7425-8		1	1 U	1AA
	32				5SY7432-7		1	1 U	1AC		5SY7432-8		1	1 U	1AA
	40				5SY7440-7		1	1 U	1AC		5SY7440-8		1	1 U	1AA
	50				5SY7450-7		1	1 U	1AC		5SY7450-8		1	1 U	1AA
	63				5SY7463-7		1	1 U	1AC		5SY7463-8		1	1 U	1AA

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Sélection et références de commande

			Caractéristique C				Caractéristique D						
I_n	Lar- geur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
A	UM ¹⁾	d							d				
Disjoncteurs modulaires 25000 A													
													
1P, 230/400 V CA													
0,3	1		5SY8114-7		1	1 U	1AC		5SY8114-8		1	1 U	1AA
0,5			5SY8105-7		1	1 U	1AC		5SY8105-8		1	1 U	1AA
1			5SY8101-7		1	1 U	1AC		5SY8101-8		1	1 U	1AA
1,6			5SY8115-7		1	1 U	1AC		5SY8115-8		1	1 U	1AA
2			5SY8102-7		1	1 U	1AC		5SY8102-8		1	1 U	1AA
3			5SY8103-7		1	1 U	1AC		5SY8103-8		1	1 U	1AA
4			5SY8104-7		1	1 U	1AC		5SY8104-8		1	1 U	1AA
6			5SY8106-7		1	1 U	1AC		5SY8106-8		1	1 U	1AA
8			5SY8108-7		1	1 U	1AC		5SY8108-8		1	1 U	1AA
10			5SY8110-7		1	1 U	1AC		5SY8110-8		1	1 U	1AA
13			5SY8113-7		1	1 U	1AC		5SY8113-8		1	1 U	1AA
16			5SY8116-7		1	1 U	1AC		5SY8116-8		1	1 U	1AA
20			5SY8120-7		1	1 U	1AC		5SY8120-8		1	1 U	1AA
25			5SY8125-7		1	1 U	1AC		5SY8125-8		1	1 U	1AA
32			5SY8132-7		1	1 U	1AC		5SY8132-8		1	1 U	1AA
40			5SY8140-7		1	1 U	1AC		5SY8140-8		1	1 U	1AA
50			5SY8150-7		1	1 U	1AC		5SY8150-8		1	1 U	1AA
63			5SY8163-7		1	1 U	1AC		5SY8163-8		1	1 U	1AA
													
1P+N, 230 V CA													
0,3	2		5SY8514-7		1	1 U	1AC		5SY8514-8		1	1 U	1AA
0,5			5SY8505-7		1	1 U	1AC		5SY8505-8		1	1 U	1AA
1			5SY8501-7		1	1 U	1AC		5SY8501-8		1	1 U	1AA
1,6			5SY8515-7		1	1 U	1AC		5SY8515-8		1	1 U	1AA
2			5SY8502-7		1	1 U	1AC		5SY8502-8		1	1 U	1AA
3			5SY8503-7		1	1 U	1AC		5SY8503-8		1	1 U	1AA
4			5SY8504-7		1	1 U	1AC		5SY8504-8		1	1 U	1AA
6			5SY8506-7		1	1 U	1AC		5SY8506-8		1	1 U	1AA
8			5SY8508-7		1	1 U	1AC		5SY8508-8		1	1 U	1AA
10			5SY8510-7		1	1 U	1AC		5SY8510-8		1	1 U	1AA
13			5SY8513-7		1	1 U	1AC		5SY8513-8		1	1 U	1AA
16			5SY8516-7		1	1 U	1AC		5SY8516-8		1	1 U	1AA
20			5SY8520-7		1	1 U	1AC		5SY8520-8		1	1 U	1AA
25			5SY8525-7		1	1 U	1AC		5SY8525-8		1	1 U	1AA
32			5SY8532-7		1	1 U	1AC		5SY8532-8		1	1 U	1AA
40			5SY8540-7		1	1 U	1AC		5SY8540-8		1	1 U	1AA
50			5SY8550-7		1	1 U	1AC		5SY8550-8		1	1 U	1AA
63			5SY8563-7		1	1 U	1AC		5SY8563-8		1	1 U	1AA
													
2P, 400 V CA													
0,3	2		5SY8214-7		1	1 U	1AC		5SY8214-8		1	1 U	1AA
0,5			5SY8205-7		1	1 U	1AC		5SY8205-8		1	1 U	1AA
1			5SY8201-7		1	1 U	1AC		5SY8201-8		1	1 U	1AA
1,6			5SY8215-7		1	1 U	1AC		5SY8215-8		1	1 U	1AA
2			5SY8202-7		1	1 U	1AC		5SY8202-8		1	1 U	1AA
3			5SY8203-7		1	1 U	1AC		5SY8203-8		1	1 U	1AA
4			5SY8204-7		1	1 U	1AC		5SY8204-8		1	1 U	1AA
6			5SY8206-7		1	1 U	1AC		5SY8206-8		1	1 U	1AA
8			5SY8208-7		1	1 U	1AC		5SY8208-8		1	1 U	1AA
10			5SY8210-7		1	1 U	1AC		5SY8210-8		1	1 U	1AA
13			5SY8213-7		1	1 U	1AC		5SY8213-8		1	1 U	1AA
16			5SY8216-7		1	1 U	1AC		5SY8216-8		1	1 U	1AA
20			5SY8220-7		1	1 U	1AC		5SY8220-8		1	1 U	1AA
25			5SY8225-7		1	1 U	1AC		5SY8225-8		1	1 U	1AA
32			5SY8232-7		1	1 U	1AC		5SY8232-8		1	1 U	1AA
40			5SY8240-7		1	1 U	1AC		5SY8240-8		1	1 U	1AA
50			5SY8250-7		1	1 U	1AC		5SY8250-8		1	1 U	1AA
63			5SY8263-7		1	1 U	1AC		5SY8263-8		1	1 U	1AA

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

5SY8, 25000 A

	I_n	Lar- geur	DL	Caractéristique C				GP	DL	Caractéristique D				
				N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC			N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	A	UM ¹⁾	d						d					
Disjoncteurs modulaires 25000 A														
	3P, 400 V CA													
	0,3	3		5SY8314-7		1	1 U	1AC		5SY8314-8		1	1 U	1AA
	0,5			5SY8305-7		1	1 U	1AC		5SY8305-8		1	1 U	1AA
	1			5SY8301-7		1	1 U	1AC		5SY8301-8		1	1 U	1AA
	1,6			5SY8315-7		1	1 U	1AC		5SY8315-8		1	1 U	1AA
	2			5SY8302-7		1	1 U	1AC		5SY8302-8		1	1 U	1AA
	3			5SY8303-7		1	1 U	1AC		5SY8303-8		1	1 U	1AA
	4			5SY8304-7		1	1 U	1AC		5SY8304-8		1	1 U	1AA
	6			5SY8306-7		1	1 U	1AC		5SY8306-8		1	1 U	1AA
	8			5SY8308-7		1	1 U	1AC		5SY8308-8		1	1 U	1AA
	10			5SY8310-7		1	1 U	1AC		5SY8310-8		1	1 U	1AA
	13			5SY8313-7		1	1 U	1AC		5SY8313-8		1	1 U	1AA
	16			5SY8316-7		1	1 U	1AC		5SY8316-8		1	1 U	1AA
	20			5SY8320-7		1	1 U	1AC		5SY8320-8		1	1 U	1AA
	25			5SY8325-7		1	1 U	1AC		5SY8325-8		1	1 U	1AA
	32			5SY8332-7		1	1 U	1AC		5SY8332-8		1	1 U	1AA
	40			5SY8340-7		1	1 U	1AC		5SY8340-8		1	1 U	1AA
	50			5SY8350-7		1	1 U	1AC		5SY8350-8		1	1 U	1AA
	63			5SY8363-7		1	1 U	1AC		5SY8363-8		1	1 U	1AA
	3P+N, 400 V CA													
	0,3	4		5SY8614-7		1	1 U	1AC		5SY8614-8		1	1 U	1AA
	0,5			5SY8605-7		1	1 U	1AC		5SY8605-8		1	1 U	1AA
	1			5SY8601-7		1	1 U	1AC		5SY8601-8		1	1 U	1AA
	1,6			5SY8615-7		1	1 U	1AC		5SY8615-8		1	1 U	1AA
	2			5SY8602-7		1	1 U	1AC		5SY8602-8		1	1 U	1AA
	3			5SY8603-7		1	1 U	1AC		5SY8603-8		1	1 U	1AA
	4			5SY8604-7		1	1 U	1AC		5SY8604-8		1	1 U	1AA
	6			5SY8606-7		1	1 U	1AC		5SY8606-8		1	1 U	1AA
	8			5SY8608-7		1	1 U	1AC		5SY8608-8		1	1 U	1AA
	10			5SY8610-7		1	1 U	1AC		5SY8610-8		1	1 U	1AA
	13			5SY8613-7		1	1 U	1AC		5SY8613-8		1	1 U	1AA
	16			5SY8616-7		1	1 U	1AC		5SY8616-8		1	1 U	1AA
	20			5SY8620-7		1	1 U	1AC		5SY8620-8		1	1 U	1AA
	25			5SY8625-7		1	1 U	1AC		5SY8625-8		1	1 U	1AA
	32			5SY8632-7		1	1 U	1AC		5SY8632-8		1	1 U	1AA
	40			5SY8640-7		1	1 U	1AC		5SY8640-8		1	1 U	1AA
	50			5SY8650-7		1	1 U	1AC		5SY8650-8		1	1 U	1AA
	63			5SY8663-7		1	1 U	1AC		5SY8663-8		1	1 U	1AA
	4P, 400 V CA													
	0,3	4		5SY8414-7		1	1 U	1AC		5SY8414-8		1	1 U	1AA
	0,5			5SY8405-7		1	1 U	1AC		5SY8405-8		1	1 U	1AA
	1			5SY8401-7		1	1 U	1AC		5SY8401-8		1	1 U	1AA
	1,6			5SY8415-7		1	1 U	1AC		5SY8415-8		1	1 U	1AA
	2			5SY8402-7		1	1 U	1AC		5SY8402-8		1	1 U	1AA
	3			5SY8403-7		1	1 U	1AC		5SY8403-8		1	1 U	1AA
	4			5SY8404-7		1	1 U	1AC		5SY8404-8		1	1 U	1AA
	6			5SY8406-7		1	1 U	1AC		5SY8406-8		1	1 U	1AA
	8			5SY8408-7		1	1 U	1AC		5SY8408-8		1	1 U	1AA
	10			5SY8410-7		1	1 U	1AC		5SY8410-8		1	1 U	1AA
	13			5SY8413-7		1	1 U	1AC		5SY8413-8		1	1 U	1AA
	16			5SY8416-7		1	1 U	1AC		5SY8416-8		1	1 U	1AA
	20			5SY8420-7		1	1 U	1AC		5SY8420-8		1	1 U	1AA
	25			5SY8425-7		1	1 U	1AC		5SY8425-8		1	1 U	1AA
	32			5SY8432-7		1	1 U	1AC		5SY8432-8		1	1 U	1AA
	40			5SY8440-7		1	1 U	1AC		5SY8440-8		1	1 U	1AA
	50			5SY8450-7		1	1 U	1AC		5SY8450-8		1	1 U	1AA
	63			5SY8463-7		1	1 U	1AC		5SY8463-8		1	1 U	1AA

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

I_n	Lar- geur	DL	Caractéristique D	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
			N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.				
A	UM ¹⁾	d					
Disjoncteurs modulaires à déclenchement uniquement magnétique 25000 A							
	2P, 400 V CA						
	10	2	5SY8210-8BB08		1	1 U	1AA
	12,5		5SY8224-8BB08		1	1 U	1AA
	16		5SY8216-8BB08		1	1 U	1AA
	20		5SY8220-8BB08		1	1 U	1AA
	25		5SY8225-8BB08		1	1 U	1AA
	32		5SY8232-8BB08		1	1 U	1AA
	40		5SY8240-8BB08		1	1 U	1AA
	50		5SY8250-8BB08		1	1 U	1AA
	63		5SY8263-8BB08		1	1 U	1AA
	3P, 400 V CA						
	10	3	5SY8310-8BB08		1	1 U	1AA
	12,5		5SY8324-8BB08		1	1 U	1AA
	16		5SY8316-8BB08		1	1 U	1AA
	20		5SY8320-8BB08		1	1 U	1AA
	25		5SY8325-8BB08		1	1 U	1AA
	32		5SY8332-8BB08		1	1 U	1AA
	40		5SY8340-8BB08		1	1 U	1AA
	50		5SY8350-8BB08		1	1 U	1AA
	63		5SY8363-8BB08		1	1 U	1AA
	4P, 400 V CA						
	10	4	5SY8410-8BB08		1	1 U	1AA
	12,5		5SY8424-8BB08		1	1 U	1AA
	16		5SY8416-8BB08		1	1 U	1AA
	20		5SY8420-8BB08		1	1 U	1AA
	25		5SY8425-8BB08		1	1 U	1AA
	32		5SY8432-8BB08		1	1 U	1AA
	40		5SY8440-8BB08		1	1 U	1AA
	50		5SY8450-8BB08		1	1 U	1AA
	63		5SY8463-8BB08		1	1 U	1AA

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires avec bornes enfichables, 5SJ6...-KS

Vue d'ensemble

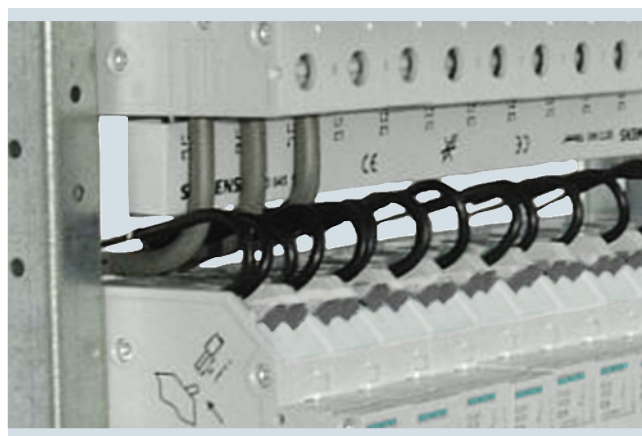
Produit non conforme au marché français, alimentation par le bas.

Les disjoncteurs modulaires avec bornes enfichables sont utilisés pour la protection des circuits de prises de courant et d'éclairage avec les courants assignés les plus usités de 10 à 20 A.

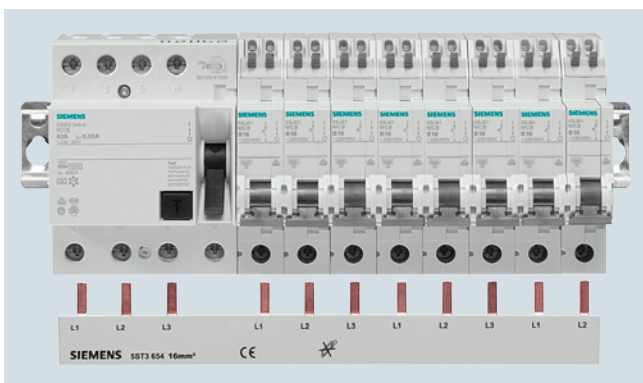
Avantages



- Bornes de départ doubles, sans vis et indépendantes l'une de l'autre pour un raccordement rapide des conducteurs.



- Chacun des conducteurs se retire sans outil et séparément afin d'assurer une sécurité de fonctionnement élevée.
- Aucun embout requis pour les conducteurs à âme souple. Cela permet de gagner du temps lors du montage.



- Le côté arrivée est raccordé par des peignes à broches usuels du commerce. Ils garantissent un accès clair, pratique et confortable à tous les raccordements conformément au concept de raccordement harmonisé.

Caractéristiques techniques

Produit non conforme au marché français,
alimentation par le bas.

		5SJ6...-KS
Normes		EN 60898-1
Homologations		voir chapitre "Annexe"
Tension assignée U_n	V CA	230/400
Tension d'emploi		
• min.	V CA/CC /pôle	24
• max.	V CA V CC/pôle	250/440 60 ¹⁾
Pouvoir de coupure	selon EN 60898-1	CA kA 6
Coordination de l'isolement		
• Tension assignée d'isolement	V CA	250/440
• Degré de pollution par catégories de surtension		2/III
Fréquence assignée	Hz	50/60
Protection contre les contacts directs	selon EN 50274	Oui
Position finale de la manette , plombable		Oui
Indice de protection	selon EN 60529	IP20, avec conducteurs raccordés, IP40 dans la zone de la manette avec couvercle des tableaux divisionnaires
Sans CFC ni silicone		Oui
Bornes		Bornes sans vis du côté départ pour 1,5 ... 4 mm ²
Sections de raccordement		
• En haut, bornes enfichables		
- Âme massive, multibrins et souple, sans embout	mm ²	1,5 ... 4
- Âme souple avec embout	mm ²	1,5 ... 2,5
• En bas, bornes pour connecteurs femelles Vis ± (Pozidriv)		2
- Âme massive, multibrins ou souple, avec embout	mm ²	0,75 ... 25
Position d'utilisation		Indifférente
Durée de vie moyenne pour charge assignée		20 000 manœuvres
Température ambiante	°C	-25 ... +45, temporairement +55, max. 95 % d'humidité
Température de stockage	°C	-40 ... +75
Résistance climatique	selon CEI 60068-2-30	6 cycles

¹⁾ La tension d'emploi de 60 V CC/pôle tient compte d'une tension de batterie présentant une valeur de crête de 72 V.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires avec bornes enfichables, 5SJ6...-KS

Sélection et références de commande

Produit non conforme au marché français,
alimentation par le bas.

6000 3		I_n	Largeur	DL	Caractéristique B					Caractéristique C				
					N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		A	UM ¹⁾	d										
Disjoncteurs modulaires avec bornes enfichables														
	1P													
	10	1			5SJ6110-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6110-7KS		1	1 U	1AC
	13				5SJ6113-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6113-7KS		1	1 U	1AC
	16				5SJ6116-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6116-7KS		1	1 U	1AC
	20				5SJ6120-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6120-7KS		1	1 U	1AC
	1P+N													
	10	2			5SJ6510-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6510-7KS		1	1 U	1AC
	13				5SJ6513-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6513-7KS		1	1 U	1AC
	16				5SJ6516-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6516-7KS		1	1 U	1AC
	20				5SJ6520-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6520-7KS		1	1 U	1AC
	2P													
	10	2			5SJ6210-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6210-7KS		1	1 U	1AC
	13				5SJ6213-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6213-7KS		1	1 U	1AC
	16				5SJ6216-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6216-7KS		1	1 U	1AC
	20				5SJ6220-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6220-7KS		1	1 U	1AC
	3P													
	10	3			5SJ6310-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6310-7KS		1	1 U	1AC
	13				5SJ6313-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6313-7KS		1	1 U	1AC
	16				5SJ6316-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6316-7KS		1	1 U	1AC
	20				5SJ6320-6KS		1	1 U	1AB	5SJ6320-7KS		1	1 U	1AC

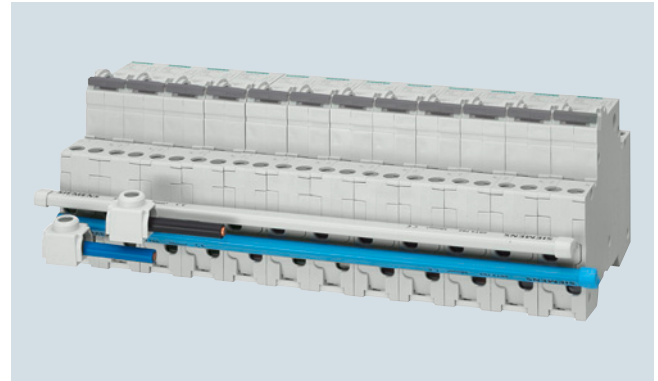
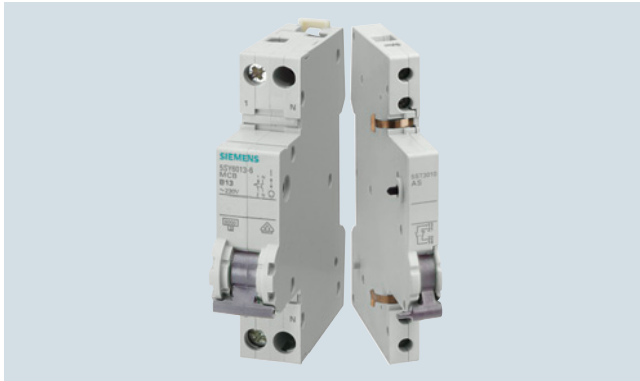
¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Vue d'ensemble

Ces disjoncteurs modulaires sont utilisés pour la protection des installations avec conducteur neutre raccordé dans les distributions où la place manque. Leur largeur ne correspond qu'à celle d'une unité modulaire.

Des peignes de raccordement compacts permettent un gain de place et un montage facilité en tableaux divisionnaires.

Avantages



- Des contacts auxiliaires et des blocs de signalisation des défauts peuvent être librement montés sur les disjoncteurs modulaires. Cela permet d'augmenter la disponibilité et de réduire l'organisation logistique.

- L'alimentation peut s'effectuer au choix par le haut ou par le bas. Les bornes supplémentaires avec introduction de câbles latérale facilitent le raccordement de conducteurs de grand diamètre.

Caractéristiques techniques

		5SY30..	5SY60.. ¹⁾
Normes		EN 60898-1	
Homologations		voir chapitre "Annexe"	
Tension assignée U_n	V CA	230	
Tension d'emploi			
• min.	V CA/CC	24	
• max.	V CA V CC/pôle	250 72	
Pouvoir de coupure I_{cn}	CA kA	4,5 / 6	6 / 7,5
Coordination de l'isolement			
• Tension assignée d'isolement	V CA	250	
• Degré de pollution par catégories de surtension		2/III	
Fréquence assignée	Hz	50/60	
Protection contre les contacts directs	selon EN 50274	Oui	
Position finale de la manette , plombable		Oui	
Indice de protection	selon EN 60259	IP20, avec conducteurs raccordés, IP40 dans la zone de la manette avec couvercle des tableaux divisionnaires	
Sans CFC ni silicone		Oui	
Bornes			
• Âme massive et multibrins, bornes supérieure et inférieure	mm ²	2 0,75 ... 16	
• Âme souple, avec embout, bornes supérieure et inférieure	mm ²	0,75 ... 10	
• Couple de serrage des bornes	Nm	2,0 ... 2,5	
Position d'utilisation		Indifférente	
Durée de vie Moyenne pour charge théorique		20 000 manœuvres 2 A/4 A et 40 A : 8 000 manœuvres	
Température ambiante	°C	-25 ... +45, temporairement +55, max. 95 % d'humidité	
Température de stockage	°C	-40 ... +75	
Résistance climatique	selon CEI 60068-2-30	6 cycles	
Tenue aux vibrations	selon CEI 60068-2-6	m/s ²	50 à 25 ... 150 Hz et 60 à 35 Hz (4 s)

¹⁾ non applicable à la Belgique

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SY, 1+N en 1 UM

5SY30, 4500 A

Sélection et références de commande

4500 3	I_n	Largeur	DL	Caractéristique C N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	A	UM ¹⁾	d					
Disjoncteurs modulaires compacts 1P+N (1PN), 230 V CA								
	1P+N, 230 V CA							
	Raccordement au neutre du côté droit							
	2			5SY3002-7		1	1 U	1AE
	4			5SY3004-7		1	1 U	1AE
	6			5SY3006-7		1	1 U	1AE
	8			5SY3008-7		1	1 U	1AE
	10			5SY3010-7		1	1 U	1AE
	13			5SY3013-7		1	1 U	1AE
	16			5SY3016-7		1	1 U	1AE
	20			5SY3020-7		1	1 U	1AE
	25			5SY3025-7		1	1 U	1AE
	32			5SY3032-7		1	1 U	1AE
40			5SY3040-7		1	1 U	1AE	
	Raccordement au neutre du côté gauche							
	2			5SY3002-7KL		1	1 U	1AE
	4			5SY3004-7KL		1	1 U	1AE
	6			5SY3006-7KL		1	1 U	1AE
	8			5SY3008-7KL		1	1 U	1AE
	10			5SY3010-7KL		1	1 U	1AE
	13			5SY3013-7KL		1	1 U	1AE
	16			5SY3016-7KL		1	1 U	1AE
	20			5SY3020-7KL		1	1 U	1AE
	25			5SY3025-7KL		1	1 U	1AE
	32			5SY3032-7KL		1	1 U	1AE
	40			5SY3040-7KL		1	1 U	1AE

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires 5SY, 1+N en 1 UM

5SY60, 6000 A

Sélection et références de commande

6000 3 		I_n	Largeur	DL	Caractéristique B				Caractéristique C							
		A	UM ¹⁾	d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	
Disjoncteurs modulaires compacts 1P+N (1PN), 230 V CA ²⁾																
	Pôle N à droite															
	2	1	--									5SY6002-7		1	1 U	1AC
	4		--									5SY6004-7		1	1 U	1AC
	6		5SY6006-6		1	1 U	1AB		5SY6006-7		1	1 U	1AC			
	8		--									5SY6008-7		1	1 U	1AC
	10		5SY6010-6		1	1 U	1AB		5SY6010-7		1	1 U	1AC			
	13		5SY6013-6		1	1 U	1AB		5SY6013-7		1	1 U	1AC			
	16		5SY6016-6		1	1 U	1AB		5SY6016-7		1	1 U	1AC			
	20		5SY6020-6		1	1 U	1AB		5SY6020-7		1	1 U	1AC			
	25		5SY6025-6		1	1 U	1AB		5SY6025-7		1	1 U	1AC			
	32		5SY6032-6		1	1 U	1AB		5SY6032-7		1	1 U	1AC			
	40		5SY6040-6		1	1 U	1AB		5SY6040-7		1	1 U	1AC			
	Pôle N à gauche															
	2	1	--									5SY6002-7KL		1	1 U	1AC
	4		--									5SY6004-7KL		1	1 U	1AC
	6		--									5SY6006-7KL		1	1 U	1AC
	8		--									5SY6008-7KL		1	1 U	1AC
	10		--									5SY6010-7KL		1	1 U	1AC
	13		--									5SY6013-7KL		1	1 U	1AC
	16		--									5SY6016-7KL		1	1 U	1AC
20		--									5SY6020-7KL		1	1 U	1AC	
25		--									5SY6025-7KL		1	1 U	1AC	
32		--									5SY6032-7KL		1	1 U	1AC	
40		--									5SY6040-7KL		1	1 U	1AC	

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

2) non applicable à la Belgique

Disjoncteurs modulaires

5SY60, 6000 A

 Écartement des broches
UM¹⁾

 Longueur
mm

 DL
d

 N° d'article
[www.siemens.com/
product?N° art.](http://www.siemens.com/product?N° art.)

 Prix
par PU

 PU
(U, J,
M)

UDC

GP

Peignes de raccordement 5ST37, 10 mm², pour disjoncteurs modulaires 1+N en 1 UM de la gamme compacte, sécable, avec caches d'extrémité
1 phase, 12 UM

pour 12 disjoncteurs 1+N, gris

1

216

5ST3762

1

10 U

1AD

pour 12 disjoncteurs 1+N, bleu

216

5ST3763

1

10 U

1AD

1 phase

pour disjoncteur 1+N, gris

1

1016

5ST3764

1

10 U

1AD

pour disjoncteur 1+N, bleu

1016

5ST3765

1

10 U

1AD

Caches d'extrémité pour peignes 5ST376

 1 jeu comprend un cache gauche et un cache droit
Gris

5ST3766

1

10 J

1AD

Bleu

5ST3767

1

10 J

1AD

Peignes de raccordement 5ST36, 10 mm², pour disjoncteurs modulaires, longueur fixe, non sécable, isolation intégrale
3 phases

 pour 6 disjoncteurs 1+N
pour 9 disjoncteurs 1+N
pour 12 disjoncteurs 1+N

1

 102
257,5
210

5ST3613
5ST3614
5ST3615

1

10 U

1AD

1

10 U

1AD

1

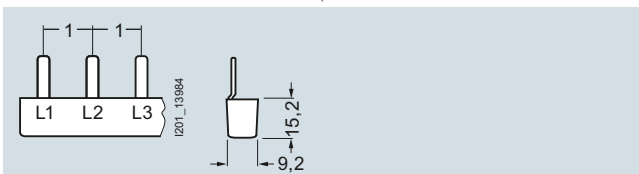
10 U

1AD

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

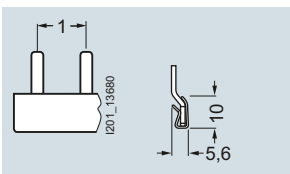
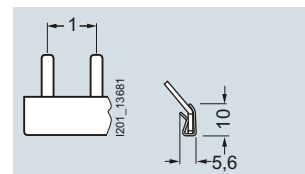
Dessins cotés
5ST36
Écartement des broches en UM

Dimensions des vues de côté en mm, arrondies.


 5ST3613
5ST3614
5ST3615

5ST37
Écartement des broches en UM

Dimensions des vues de côté en mm, arrondies.


 5ST3762
5ST3764

 5ST3763
5ST3765

Vue d'ensemble

Selon le concept de montage, tous les équipements complémentaires 5ST3 peuvent être aussi bien utilisés avec les disjoncteurs modulaires 5SY et 5SP qu'avec les disjoncteurs différentiels combinés 5SU1.

Les disjoncteurs modulaires 5SL et 5SY60... conviennent pour le montage de contacts auxiliaires et de blocs de signalisation des défauts. Les contacts auxiliaires peuvent également être montés sur des interrupteurs 5TE8 et des interrupteurs-sectionneurs MINIZED 5SG71.

Contacts auxiliaires (AS)

Les contacts auxiliaires (AS) indiquent toujours la position des contacts du disjoncteur modulaire, que ce dernier ait été actionné manuellement ou déclenché à cause d'un défaut. Une version supplémentaire est disponible selon EN 61131-2 pour la commutation de courants de faible intensité et de faibles tensions en vue de la commande d'automates programmables (AP). La variante de contacts auxiliaires avec touche de test permet de contrôler le circuit de commande sans actionnement du disjoncteur modulaire.

Blocs de signalisation de défauts (FC)

Les blocs de signalisation de défauts (FC) indiquent la coupure automatique du disjoncteur modulaire en cas de défaut, comme une surcharge ou un court-circuit. Si le bloc de signalisation de défauts est sous tension, la position des contacts ne change pas lorsque le disjoncteur modulaire est actionné manuellement. Le bloc de signalisation des défauts disposant d'une touche de test et d'une touche Reset permet de contrôler les circuits de commande sans manœuvrer le disjoncteur modulaire. La touche Reset rouge intégrée dans la manette de commande indique en outre la coupure automatique du disjoncteur modulaire. La signalisation peut être acquittée manuellement en appuyant sur la touche Reset.

Déclencheurs à émission de tension (ST)

Les déclencheurs à émission de tension sont utilisés pour le déclenchement à distance d'un disjoncteur modulaire.

Déclencheurs à minimum de tension (UR)

Les déclencheurs à minimum de tension sont par exemple intégrés dans les boucles d'ARRÊT d'URGENCE et assurent ainsi le déclenchement des disjoncteurs modulaires en cas d'urgence ainsi que la coupure du circuit de commande selon EN 60204. Ils se déclenchent en outre en cas de tension interrompue ou trop faible et empêchent la refermeture du disjoncteur modulaire.

Blocs différentiels (unités RC)

Les blocs différentiels sont associés à des disjoncteurs modulaires de caractéristique A, B, C ou D. Ils constituent ensuite une association d'interrupteurs différentiels et de disjoncteurs modulaires permettant de protéger les personnes, les câbles et les lignes. Les associations peuvent être composées individuellement selon les exigences.

Informations sur les blocs différentiels voir chapitre "Dispositifs de protection différentielle / Détecteurs d'arc".

Commandes à distance (RC) NEW

Les commandes à distance sont utilisées pour la commutation à distance (MARCHE/ARRÊT) de disjoncteurs modulaires avec ou sans bloc différentiel, interrupteurs différentiels, disjoncteurs différentiels combinés ou interrupteurs incorporés dans des répartiteurs. Elles permettent également une commutation manuelle sur site. En cas de déclenchement de l'ensemble, la mise en marche n'est possible qu'après un acquittement.

En cas de défaut, l'ensemble d'appareillage du type réenclenchement automatique (ARD) effectuée jusqu'à trois tentatives de remise en marche. Si le défaut subsiste, l'ensemble reste coupé. La commande à distance dispose d'un sélecteur de service avec les fonctions "Blocage", "Commande manuelle" et "Commande à distance".

Position du sélecteur :

OFF (pour les appareils 177 - 270 V) : la commande à distance Power est coupée, bloquée mécaniquement et peut être plombée et/ou verrouillée.

RC OFF : seule une commande manuelle est possible.

RC ON : un actionnement manuel et un actionnement à distance (sauf pour les appareils 12 - 48 V Basic) sont possibles.

En cas de déclenchement d'un défaut, la manette de l'appareil de base et celle de la commande à distance se mettent en position de commutation ARRÊT. Selon la variante d'appareil, si l'ensemble s'est coupé, une remise en marche peut être tentée par ARD ou à distance. Si le défaut subsiste, l'ensemble d'appareillage est désactivé et peut uniquement être remis en marche manuellement sur place.

Pour que les commandes à distance puissent être combinées avec les interrupteurs différentiels, disjoncteurs modulaires, disjoncteurs différentiels combinés et interrupteurs Marche/Arrêt, il convient de commander les adaptateurs appropriés.

Disjoncteurs modulaires

Équipements complémentaires

Composants électriques

Avantages

Montage universel pour tous les équipements complémentaires

Commande à distance **NEW**

3



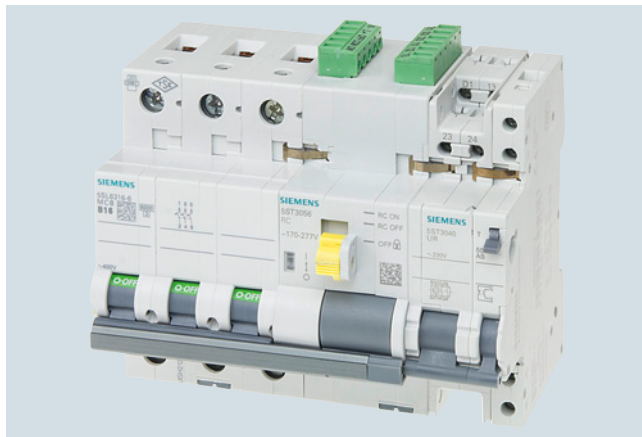
- Les disjoncteurs modulaires 5SL, 5SY et 5SP conviennent pour un montage simple et rapide de contacts auxiliaires et de blocs de signalisation de défauts. Les attaches en métal imperdables sur les équipements complémentaires garantissent un montage simple, rapide et sans outil des appareils sur les composants supplémentaires.



- Les blocs de signalisation de défauts disposant d'une touche de test et d'une touche Reset permettent un contrôle simple des circuits auxiliaires, ainsi que d'un acquiescement de ce dernier en cas de défaut via la touche Reset sans connexion de l'interrupteur différentiel.

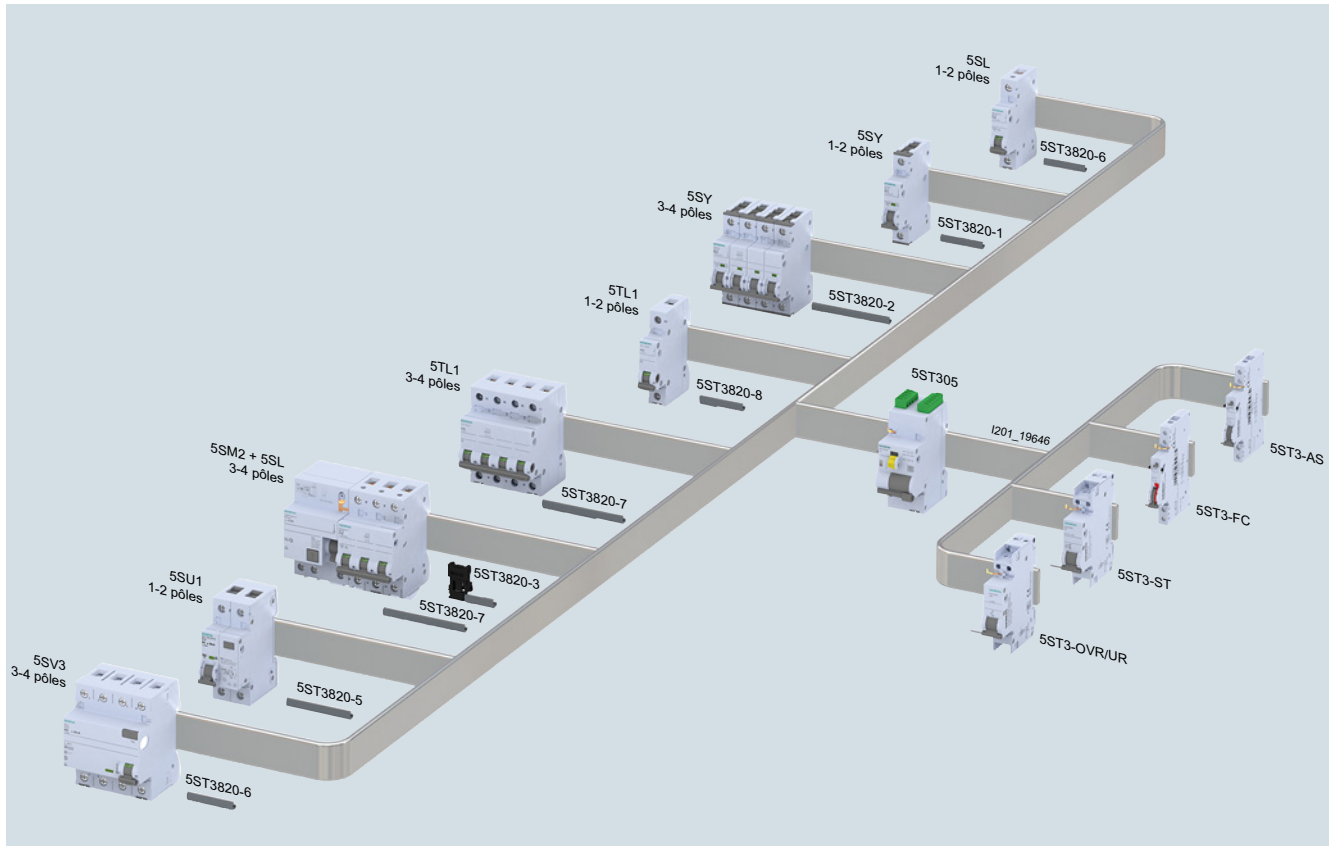


- Les contacts auxiliaires avec touche de test permettent un contrôle simple et manuel des circuits de commande de l'ensemble de l'installation en cours d'exploitation sans actionnement du disjoncteur modulaire.



- Les commandes à distance avec ARD et Power sont dotées de blocs de contacts auxiliaires et de blocs de signalisation de défauts intégrés.
- Selon le concept de montage, d'autres équipements complémentaires 5ST3... peuvent être montés sur le côté droit de la commande à distance, par exemple AS, FC, ST ou UR.
- Les commandes à distance avec ARD et Power comportent en face avant une LED de signalisation servant à indiquer l'état de commutation et le diagnostic.

Vue d'ensemble de la gamme



Disjoncteurs modulaires

Équipements complémentaires

Composants électriques

Possibilités de combinaison commande à distance – adaptateur – équipement auxiliaire

		5SL6/4 1-2 pôles	5SL6/4 3-4 pôles	5SY4/5/6/7/8 1-2 pôles	5SY4/5/6/7/8 3-4 pôles	5SY60	5SU1
							
	Commande à distance Basic (1,5 UM) – 5ST3053 12 V - 30 V CA 12 V - 48 V CC						
		Adaptateur 5ST3820-6	Adaptateur 5ST3820-7	Adaptateur 5ST3820-1	Adaptateur 5ST3820-2	Adaptateur 5ST3820-1	Jusqu'à 3 UM Adaptateur 5ST3820-5
	Commande à distance Basic (2 UM) – 5ST3054 230 V CA						
		Adaptateur 5ST3820-6	Adaptateur 5ST3820-7	Adaptateur 5ST3820-1	Adaptateur 5ST3820-2	Adaptateur 5ST3820-1	Jusqu'à 3 UM Adaptateur 5ST3820-5
	Commande à distance Power (2 UM) – 5ST3055 12 V - 30 V CA 12 V - 48 V CC						
		Adaptateur 5ST3820-6	Adaptateur 5ST3820-7	Adaptateur 5ST3820-1	Adaptateur 5ST3820-2	Adaptateur 5ST3820-1	Adaptateur 5ST3820-5
	Commande à distance Power (2 UM) – 5ST3056 230 V CA						
		Adaptateur 5ST3820-6	Adaptateur 5ST3820-7	Adaptateur 5ST3820-1	Adaptateur 5ST3820-2	Adaptateur 5ST3820-1	Adaptateur 5ST3820-5
	Commande à distance ARD* (2 UM) – 5ST3057 12 V - 30 V CA 12 V - 48 V CC						
		Adaptateur 5ST3820-6	Adaptateur 5ST3820-7	Adaptateur 5ST3820-1	Adaptateur 5ST3820-2	Adaptateur 5ST3820-1	Adaptateur 5ST3820-5
	Commande à distance ARD* (2 UM) – 5ST3058 230 V CA						
		Adaptateur 5ST3820-6	Adaptateur 5ST3820-7	Adaptateur 5ST3820-1	Adaptateur 5ST3820-2	Adaptateur 5ST3820-1	Adaptateur 5ST3820-5

* ARD = dispositif de réenclenchement automatique (Automatic Reclosing Device)

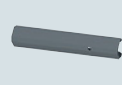
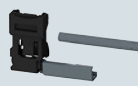
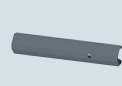
I201_19642

Disjoncteurs modulaires

Équipements complémentaires

Composants électriques

Possibilités de combinaison commande à distance – adaptateur – équipement auxiliaire (suite)

	5SM2 + 5SL 1-2 pôles	5SM2 + 5SL 3-4 pôles	5SM2 + 5SY 1-2 pôles	5SM2 + 5SY 3-4 pôles	5SV3	5TL1 1-2 pôles	5TL1 3-4 pôles
							
Commande à distance Basic (1,5 UM) – 5ST3053 12 V - 30 V CA 12 V - 48 V CC	Non combinable	Non combinable	Non combinable	Non combinable	Non combinable	Adaptateur 5ST3820-8	Adaptateur 5ST3821-1
Commande à distance Basic (2 UM) – 5ST3054 230 V CA	Non combinable	Non combinable	Non combinable	Non combinable	Non combinable	Adaptateur 5ST3820-8	Adaptateur 5ST3821-1
Commande à distance Power (2 UM) – 5ST3055 12 V - 30 V CA 12 V - 48 V CC	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-6	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-7	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-1	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-2	 Adaptateur 5ST3820-6	 Adaptateur 5ST3820-8	 Adaptateur 5ST3821-1
Commande à distance Power (2 UM) – 5ST3056 230 V CA	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-6	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-7	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-1	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-2	 Adaptateur 5ST3820-6	 Adaptateur 5ST3820-8	 Adaptateur 5ST3821-1
Commande à distance ARD* (2 UM) – 5ST3057 12 V - 30 V CA 12 V - 48 V CC	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-6	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-7	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-1	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-2	 Adaptateur 5ST3820-6	 Adaptateur 5ST3820-8	 Adaptateur 5ST3821-1
Commande à distance ARD* (2 UM) – 5ST3058 230 V CA	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-6	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-7	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-1	 Adaptateur 5ST3820-3 en plus 5ST3820-2	 Adaptateur 5ST3820-6	 Adaptateur 5ST3820-8	 Adaptateur 5ST3821-1
* ARD = dispositif de réenclenchement automatique (Automatic Reclosing Device)							

I201_19642

Disjoncteurs modulaires

Équipements complémentaires

Composants électriques

Caractéristiques techniques

		Commande à distance NEW					
		5ST3053	5ST3054	5ST3055	5ST3056	5ST3057	5ST3058
Normes		DIN VDE 0664-120					
Tensions assignées U_n	V CA	12 ... 30	177 ... 270	12 ... 30	177 ... 270	12 ... 30	177 ... 270
	V CC	12 ... 48		12 ... 48		12 ... 48	
• Fréquence assignée f_n	Hz	50 ... 60					
Puissance dissipée assignée	VA	≤ 1 en standby					
Température ambiante	°C	-25 ... +45					
Température de stockage	°C	-40 ... +55					
Classe de protection		IP20					
Durée de vie moyenne pour charge assignée		20 000 manœuvres					
Sections de raccordement	mm ²	0,1 ... 2,5					
	AWG	14 ... 30					
Bornes							
• Couple de serrage des bornes	Nm lb/in.	0,2 2,0					
Longueur de câble dans le circuit de commande	m	≤ 1500					
Fréquence de manœuvre		2 cycles de manœuvre par minute					
Nombre de tentatives de refermeture automatique		--				3	
Blocs de contacts auxiliaires intégrés		--		1 NO + 1 NF ; 2 A ; 250 V			
Blocs de signalisation de défauts intégrés		--		1 NO + 1 NF ; 2 A ; 250 V			
Dispositif de verrouillage		Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Sélection et références de commande

	Tension assignée	Lar- geur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art..	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	U_n V		d					
	Commande à distance (RC méc.) NEW							
	• Commande à distance Basic							
	12 ... 30 V CA 12 ... 48 V CC	1,5		5ST3053		1	1 U	1AD
	177 ... 270 V CA	2		5ST3054		1	1 U	1AD
	• Commande à distance Power							
	12 ... 30 V CA 12 ... 48 V CC	2		5ST3055		1	1 U	1AD
	177 ... 270 V CA			5ST3056		1	1 U	1AD
	• Commande à distance Power avec fonction de commutation automatique							
	12 ... 30 V CA 12 ... 48 V CC	2		5ST3057		1	1 U	1AD
	177 ... 270 V CA			5ST3058		1	1 U	1AD
	Remarque							
	Les adaptateurs appropriés doivent être commandés séparément.							
	Accessoires pour commande à distance NEW							
	• Adaptateur pour disjoncteur modulaire 5SY 1 à 2 pôles			5ST3820-1		1	1 U	1AD
	• Adaptateur pour disjoncteur modulaire 5SY 3 à 4 pôles			5ST3820-2		1	1 U	1AD
	• Adaptateur pour bloc différentiel 5SM2			5ST3820-3		1	1 U	1AD
	• Adaptateur pour disjoncteur différentiel combiné 5SU1			5ST3820-5		1	1 U	1AD
	• Adaptateur pour disjoncteur modulaire 5SL 1 à 2 pôles, disjoncteur différentiel 5SV3			5ST3820-6		1	1 U	1AD
	• Adaptateur pour disjoncteur modulaire 5SL 3 à 4 pôles			5ST3820-7		1	1 U	1AD
	• Adaptateur pour interrupteur Marche/Arrêt 5TL1 1 à 2 pôles			5ST3820-8		1	1 U	1AD
	• Adaptateur pour interrupteur Marche/Arrêt 5TL1 3 à 4 pôles			5ST3821-1		1	1 U	1AD

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Équipements complémentaires

Composants électriques

Caractéristiques techniques

	Contacts auxiliaires (AS)		Blocs de signalisation de défauts (FC)
	5ST3010, 5ST3010-2 5ST3011, 5ST3011-2 5ST3012, 5ST3012-2	5ST3013 ¹⁾ , 5ST3013-2 ²⁾ 5ST3014 ¹⁾ , 5ST3014-2 ²⁾ 5ST3015 ¹⁾ , 5ST3015-2 ²⁾	5ST3020, 5ST3020-2 5ST3021, 5ST3021-2 5ST3022, 5ST3022-2
Normes	CEI/EN 62019 ; CEI/EN 60947-5-1 ; UL 1077 ; CSA C22.2 no. 235		
Homologations	voir chapitre "Annexe"		
Protection contre les courts-circuits	• < 500 A : disjoncteurs modulaires 5SL B6/C6 • jusqu'à 1 kA : disjoncteurs modulaires 5SY B6/C6 ou • jusqu'à 1 kA : fusible gG 6 A		
Charge du contact			
• min.	50 mA, 24 V	1 mA/5 V CC	50 mA, 24 V
• max.	--	1) = 100 mA/CC 30 V 2) = 50 mA/CC 30 V	--
• Selon CEI/EN 62019 et 60947-5-1 : - 400 V CA, AC-14, NO - 230 V CA, AC-14, NO - 400 V CA, AC-13, NF - 230 V CA, AC-13, NF	A A A A	2 6 2 6	2 6 2 6
• Selon CEI/EN 62019 (selon CEI/EN 60947-5-1) : - 220 V CC, DC-13, NO + NF - 110 V CC, DC-13, NO + NF - 60 V CC, DC-13, NO + NF - 24 V CC, DC-13, NO + NF	A A A A	1 (0,5) 1 (0,75) 3 (1,5) 6 (3)	1 (0,5) 1 (0,75) 3 (1,5) 6 (3)
Durée de vie moyenne pour charge assignée	20 000 manœuvres	20 000 manœuvres	20 000 manœuvres
Sections de raccordement	mm ² AWG	0,5 ... 2,5 22 ... 14	0,5 ... 2,5 22 ... 14
Bornes			
• Couple de serrage des bornes	Nm lb/in.	0,5 4,5	0,5 4,5
Fréquence assignée	Hz	50/60	
Position d'utilisation	Indifférente	Indifférente	Indifférente
Température ambiante	°C	-25 ... +55	
Température de stockage	°C	-40 ... +75	
Résistance climatique	selon CEI 60068-2-30	Cycles	28
Choc	selon CEI 60068-2-27	m/s	50 pour 11 ms demi-sinus
Tenue aux vibrations	selon CEI 60068-2-6	m/s ²	50 à 10 ... 150 Hz

		Déclencheurs à minimum de tension (UR)		Déclencheurs à émission de tension (ST)	
		5ST304.		5ST3030	5ST3031
Normes		EN 60947-1			
Tensions assignées U_n	V CA	230	110 ... 415	24 ... 48	
	V CC	24, 110	110	24 ... 48	
• Plage de fonctionnement U_n		0,85 ... 1,1 x U_n	0,7 ... 1,1 x U_n		
• Fréquence assignée f_n	Hz	--	50 ... 60		
Seuils : Déclenchement		< 0,35 ... 0,7 x U_n		--	
Protection contre les courts-circuits		Disjoncteurs modulaires B/C 6 A ou fusible gG 6 A			
Charge minimale de contact		50 mA, 24 V		50 mA, 24 V	
Déclenchements		2 000 max.		2 000 max.	
Durée de vie moyenne pour charge assignée		20 000 manœuvres		20 000 manœuvres	
Sections de raccordement	mm ²	0,5 ... 2,5	0,5 ... 2,5		
	AWG	22 ... 14	22 ... 14		
Bornes					
• Couple de serrage des bornes	Nm	0,8	0,8		
	lb/in.	6,8	6,8		
Position d'utilisation		Indifférente		Indifférente	
Température ambiante		°C	-25 ... +55	-25 ... +55	
Température de stockage		°C	-40 ... +75	-40 ... +75	
Résistance climatique	selon CEI 60068-2-30	Cycles	28		
Choc	selon CEI 60068-2-27	m/s	50 pour 11 ms demi-sinus		
Tenue aux vibrations	selon CEI 60068-2-6	m/s ²	50 à 10 ... 150 Hz		
Fréquence de manœuvre		--			
Durée de manœuvre		s	--		
Durée minimale de commande		s	--		
Puissance dissipée assignée		VA	--		
Fréquence assignée		Hz	50/60		
Comportement en cas de chute de tension de commande		--			

Caractéristiques techniques des blocs différentiels, voir chapitre "Dispositifs de protection différentielle / Détecteurs d'arc".

Sélection et références de commande

	Tension assignée U_n V	Lar- geur UM ¹⁾	DL d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	Contacts auxiliaires (AS) pour disjoncteurs modulaires 5SL, 5SY, 5SP, 5TL1 disjoncteurs différentiels combinés 5SU1, pour dispositifs de protection différentielle 5SV et commutateurs 5TE8							
	1 NO + 1 NF pour faible puissance	0,5	▶	5ST3010 5ST3013		1 1	1 U 1 U	1AD 1AD
	2 NO pour faible puissance			5ST3011 5ST3014		1 1	1 U 1 U	1AD 1AD
	2 NF pour faible puissance			5ST3012 5ST3015		1 1	1 U 1 U	1AD 1AD
	Contacts auxiliaires (AS) avec touche de test pour disjoncteurs modulaires 5SL, 5SY, 5SP, 5TL1 disjoncteurs différentiels combinés 5SU1, 5TL1 pour dispositifs de protection différentielle 5SV et commutateurs 5TE8							
	1 NO + 1 NF pour faible puissance	0,5		5ST3010-2 5ST3013-2		1 1	1 U 1 U	1AD 1AD
	2 NO pour faible puissance			5ST3011-2 5ST3014-2		1 1	1 U 1 U	1AD 1AD
	2 NF pour faible puissance			5ST3012-2 5ST3015-2		1 1	1 U 1 U	1AD 1AD
	Blocs de signalisation de défauts (FC) pour disjoncteurs modulaires 5SL, 5SY, 5SP, disjoncteurs différentiels combinés 5SU1, pour dispositifs de protection différentielle 5SV							
	1 NO + 1 NF	0,5	▶	5ST3020 5ST3021 5ST3022		1 1 1	1 U 1 U 1 U	1AD 1AD 1AD
	2 NO							
	2 NF							
	Blocs de signalisation de défauts (FC) avec touches de test et d'acquiescement pour disjoncteurs modulaires 5SL, 5SY, 5SP, disjoncteurs différentiels combinés 5SU1, pour dispositifs de protection différentielle 5SV							
	1 NO + 1 NF	0,5	▶	5ST3020-2 5ST3021-2 5ST3022-2		1 1 1	1 U 1 U 1 U	1AD 1AD 1AD
	2 NO							
	2 NF							
	Déclencheurs à minimum de tension (UR) pour disjoncteurs modulaires 5SL4, 5SY, 5SP disjoncteurs différentiels combinés 5SU1, pour dispositifs de protection différentielle 5SV, mais pas pour disjoncteurs modulaires 5SY60.. et 5SL6 avec bloc de contacts auxiliaires intégré							
	230 CA	1	▶	5ST3040 5ST3041 5ST3042		1 1 1	1 U 1 U 1 U	1AD 1AD 1AD
	110 CC							
	24 CC							
	sans bloc de contacts auxiliaires intégré							
	230 CA	1	▶	5ST3043 5ST3044 5ST3045		1 1 1	1 U 1 U 1 U	1AD 1AD 1AD
	110 CC							
	24 CC							
	Déclencheurs à émission de tension (ST) pour disjoncteurs modulaires 5SL4, 5SY, 5SP disjoncteurs différentiels combinés 5SU1, pour dispositifs de protection différentielle 5SV, mais pas pour disjoncteurs modulaires 5SY60 et 5SL6							
	110 ... 415 V CA	1	▶	5ST3030 5ST3031		1 1	1 U 1 U	1AD 1AD
	24 ... 48 V CA/CC	1	▶					

1) 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Équipements complémentaires

Composants électriques

Courant assigné de défaut	Courant assigné	Lar- geur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
$I_{\Delta n}$ mA	I_n A	UM ¹⁾	d					

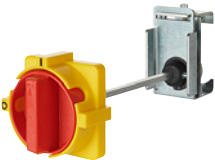
Blocs différentiels



Pour plus d'informations sur les blocs différentiels,
voir chapitre "Dispositifs de protection différentielle /
DéTECTEURS d'ARC"

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Sélection et références de commande

Version	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	UM ¹⁾	d					
	Commande rotative mécanique complète avec poignée • pour 5SY, mais pas pour 5SYx0 1+N en 1 UM • pour 5SP4, 5SL, 5TL1, 5TE2, 5TE8, 5SU1 Variantes • Poignée noire • Poignée rouge/jaune		5ST3060 5ST3061		1 1	1 U 1 U	1AD 1AD
	Cache bornes pour disjoncteurs modulaires, mais pas pour 5SY60... Pour un recouvrement supplémentaire des ouvertures de vis par pôle, plombables. Pour les 5SY, empêche également le retrait de l'appareil du rail DIN.		5ST3800		1	10 U	1AD
	Dispositif de blocage de la manette contre les manœuvres de fermeture et d'ouverture non souhaitées, plombables pour disjoncteurs modulaires 5SP et 5SY pour cadenas avec étrier de 3 mm max.		5ST3801		1	1 U	1AD
	pour disjoncteurs modulaires 5SL, 5SV, 5TL1 pour cadenas avec étrier de 3 ... 6 mm		5ST3806		1	5 U	1AD
	Cadenas Cadenas pour dispositifs de verrouillage 5ST3801, 5ST3806, commande à distance 5ST305.		5ST3802		1	1 U	1AD
Dispositif de verrouillage pour disjoncteurs modulaires 5SP et 5SY comprenant le dispositif de blocage de la manette 5ST3801 et le cadenas 5ST3802			5ST3803		1	1 J	1AD
Dispositif de verrouillage pour disjoncteurs modulaires 5SL, 5SV, 5TL1 comprenant le dispositif de blocage de la manette 5ST3806 et le cadenas 5ST3802			5ST3807		1	1 J	1AD
	Entretoise Peuvent être montées en décalé sur les rails DIN symétriques, de sorte que deux entretoises permettent le passage d'un câble de grandes dimensions		5TG8240		1	2 U	1BK
	Pièce de fixation En plastique, pour utilisation sur une plaque de montage		5ST2201		1	1 U	1AD
	Étiquettes d'identification à coller, pour appareillage modulaire, p. ex. 5SY, 5SL, 5TL1, etc. Variantes • 15 mm x 6 mm, blanc (WIN 098) • 15 mm x 6 mm, jaune (WIN 099)		8WH8210-0AA35 8WH8210-0AA36		100 100	3740 U 3740 U	1BT 1BT

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Équipements complémentaires

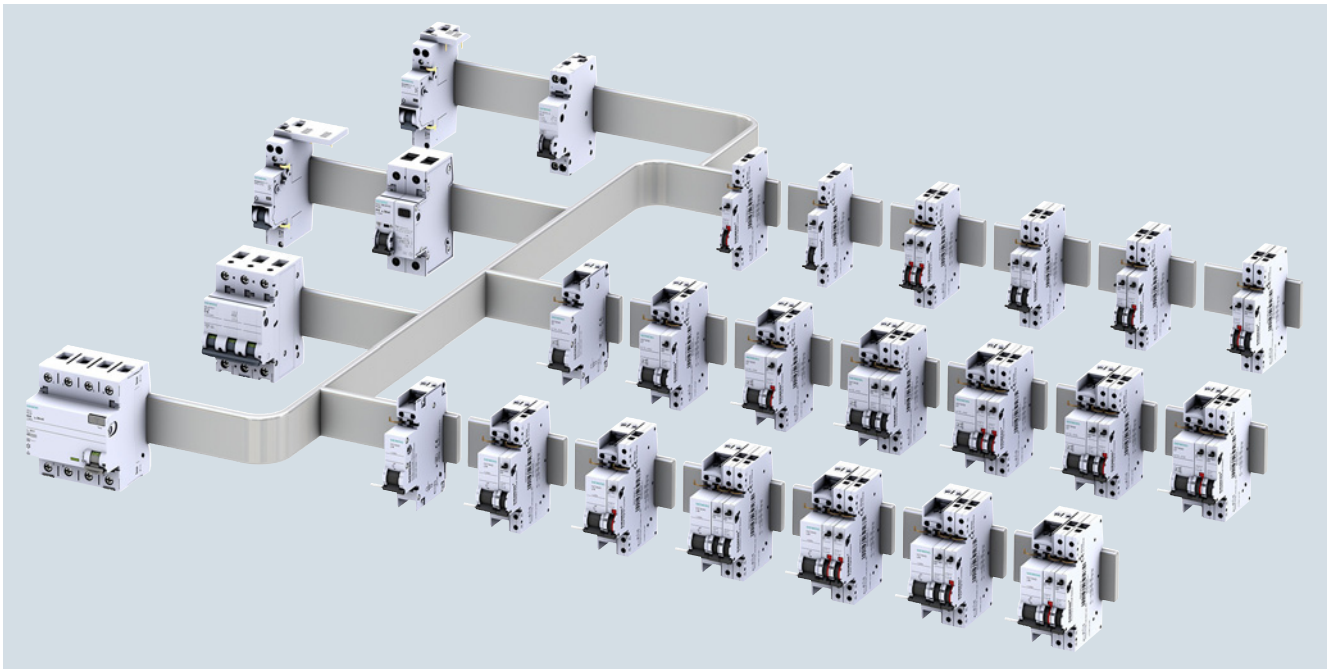
Composants mécaniques

	Version	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		d					
	Système de marquage disponible chez :		Murrplastik Systemtechnik GmbH Postfach 1143 71570 Oppenweiler, Allemagne Téléphone : +49 7191-482-0 E-mail : info@murrplastik.de				
	Cache-bornes, gris Pour montage en saillie, indice de protection IP40, plombable, avec rails DIN symétriques 35 mm • Jusqu'à 2,5 UM • Jusqu'à 4,5 UM		5SW3004 5SW3005		1 1	1 U 1 U	1BE 1BE
	Boîtier mural, gris Pour montage encastré, indice de protection IP40, avec rails DIN symétriques 35 mm • Jusqu'à 2,5 UM • Jusqu'à 4,5 UM		5SW3006 5SW3007		1 1	1 U 1 U	1BE 1BE
	Coffret isolant, gris Pour montage en saillie, indice de protection IP54, avec rails DIN symétriques 35 mm, plombable, avec couvercle rabattable transparent Pour 4,5 UM		5SW1200		1	1 U	1BE
	Capot de protection Assemblables sur mini tableaux divisionnaires, adaptés à tous les appareils, couvercles conçus pour alignement sur les couvercles courants à écran protecteur, constitués • d'une plaque d'extrémité (encliquetable sur le rail DIN) • d'une cornière (env. 1 m de long) • ou d'un profilé plat (comme couvercle entre les rangées de disjoncteurs, environ 1 m de long)		▶ 5ST2134 5ST2135 5ST2136		1 1 1	10 U 5 U 5 U	1AD 1AD 1AD
	Support de montage sur panneau de commande Utilisation universelle pour appareils de 1 à 6 UM Dimensions de découpe : Hauteur 45+0,5 mm Largeur 23, 41, 59, 77, 95 ou 113 mm		7LF9006		1	1 U	1BK
	Cadre intermédiaire pour appareils 70 mm en coffret de distribution ALPHA SIMBOX 55 mm Variantes • à 1 rangée • à 2 rangées • à 3 rangées • à 4 rangées Pour plus d'informations sur les tableaux divisionnaires ALPHA, les coffrets de distribution ALPHA SIMBOX et les cadres intermédiaires, voir chapitre "Tableaux divisionnaires / Tableaux de distribution d'énergie".		8GB4561 8GB4562 8GB4563 8GB4564		1 1 1 1	1 U 1 U 1 U 1 U	1BO 1BO 1BO 1BO

Plus d'informations

Selon le concept de montage, tous les équipements complémentaires 5ST3 peuvent être aussi bien combinés avec les disjoncteurs modulaires de série 5SY et 5SP qu'avec les disjoncteurs différentiels combinés 5SU1.

Les disjoncteurs modulaires 5SL et 5SY60.. conviennent pour le montage de contacts auxiliaires et de blocs de signalisation de défauts. Les contacts auxiliaires peuvent également être montés sur des interrupteurs 5TE8 et des interrupteurs-sectionneurs MINIZED 5SG71. Pour le disjoncteur modulaire 5SY6 et le disjoncteur différentiel combiné, il est possible de monter le détecteur d'arc du côté gauche.



Concept de montage pour disjoncteurs différentiels combinés [voir chapitre "Dispositifs de protection différentielle / Détecteurs d'arc"](#).

Disjoncteurs modulaires

Peignes de raccordement

Peignes de raccordement standard 5ST

Vue d'ensemble

Les peignes de raccordement à broches sont utilisables avec tous les disjoncteurs modulaires 5SL, 5SJ6...-KS et 5SY avec ou sans contacts auxiliaires (AS) ou blocs de signalisation de défauts (FC) rapportés.

Il existe des peignes de raccordement de 10 mm² et de 16 mm².

Les peignes de raccordement 5ST37 avec barres sécables peuvent être adaptés à toutes les longueurs.

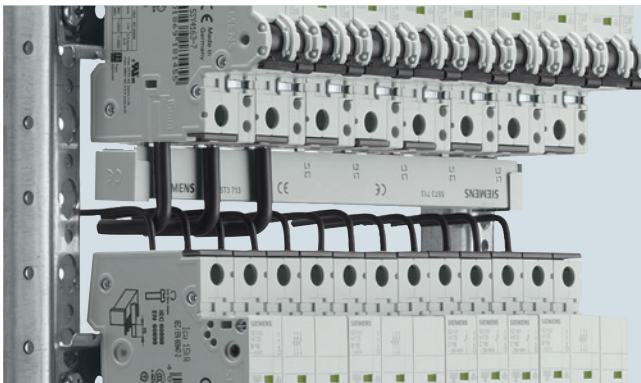
Les peignes de raccordement extrêmement souples 5ST36 présentant des longueurs fixes permettent un montage quelle que soit la longueur par un chevauchement des barres.

Les travaux annexes demandant du temps tels que la taille, le sectionnement, l'ébarbage et le nettoyage des coupes, l'installation de caches d'extrémité sont supprimés.

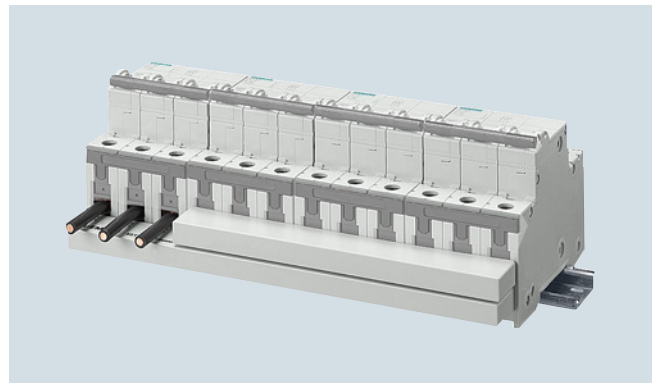
Les broches libres des peignes de raccordement peuvent également être protégées contre les contacts directs.

Remarques concernant la constitution de groupes de disjoncteurs modulaires avec interrupteurs différentiels, voir chapitre "Dispositifs de protection différentielle / Détecteurs d'arc".

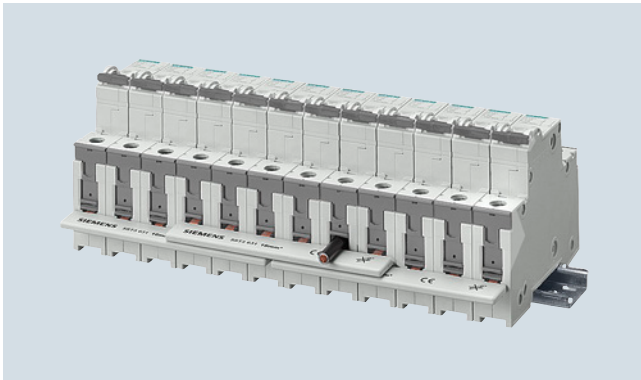
Avantages



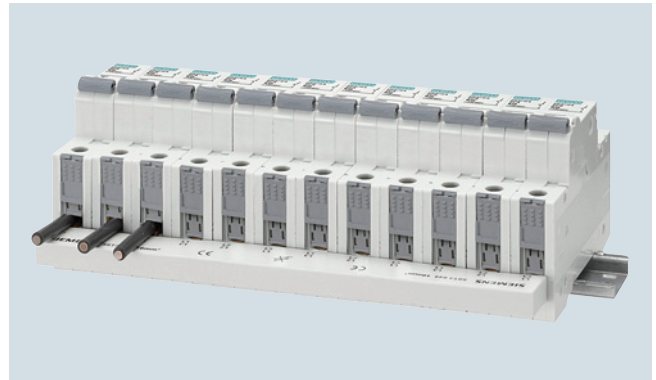
- Les peignes situés derrière les appareils permettent un espace de câblage optimal entre les groupes d'appareils et une bonne visibilité sur les conducteurs. Cela facilite le contrôle du raccordement.



- Le chevauchement des peignes permet d'augmenter la section à 32 mm² grâce à des composants adaptés de 10 mm² et 16 mm².



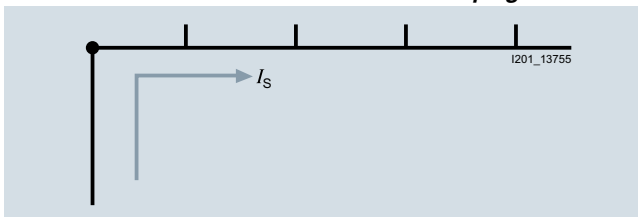
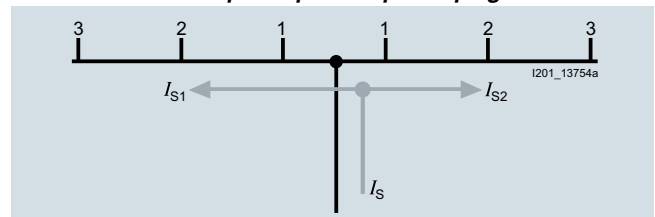
- Grâce au chevauchement de peignes de raccordement présentant des longueurs fixes, des ensembles d'appareils comportant un nombre quelconque d'appareils peuvent être réalisés.



- Un raccordement visible, précis et contrôlable des conducteurs facilite l'introduction de câbles pour tous les types de pôles et permet de réduire le temps de travail.

Caractéristiques techniques

			5ST3
Normes			EN 60439-1 (VDE 0660-500) : 2005-01
Matériau des peignes			SF-Cu F 24
Matériau des profilés isolants			Plastique Cycloloy 3600, résistant aux températures supérieures à 90 °C, difficilement inflammable, auto-extinguible, exempt de dioxine et d'halogène
Tension assignée d'emploi U_c	V CA		400
Courant assigné I_n			
• Section 10 mm ²	A		63
• Section 16 mm ²	A		80
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}	kV		4
Tension de choc d'essai (1,2/50)	kV		6,2
Courant de court-circuit assigné conditionnel I_{cc}	kA		25
Tenue tout climat			
• Climat constant	selon DIN 50015		23/83 ; 40/92 ; 55/20
• Chaleur humide	selon CEI 60068-2-30		28 cycles
Coordination de l'isolement			
• Catégorie de surtension			III
• Degré de pollution			2
Courant de peigne maximal I_S par phase			
• Alimentation au début des peignes			
- Section 10 mm ²	A		63
- Section 16 mm ²	A		80
• Alimentation au milieu des peignes			
- Section 10 mm ²	A		100
- Section 16 mm ²	A		130

Alimentation au début ou à l'extrémité des peignes

Alimentation en un point quelconque du peigne ou centrale


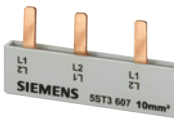
La somme des courants de sortie par branche (1, 2, 3 ... n) ne doit pas dépasser le courant de barre max. I_S /phase.

Disjoncteurs modulaires

Peignes de raccordement

Peignes de raccordement standard 5ST

Sélection et références de commande

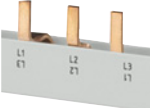
	Écartement des broches UM ¹⁾	Longueur mm	DL d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Peignes de raccordement 5ST36, 10 mm², pour disjoncteurs modulaires, longueurs fixes, non sécables, isolation intégrale								
	1 phase							
		1	33	5ST3600		1	10 U	1AD
			105	5ST3601		1	10 U	1AD
			210	5ST3602		1	10 U	1AD
	1 phase, pour disjoncteurs avec AS ou FC							
		1,5	40	5ST3603		1	10 U	1AD
			156,5	5ST3604		1	10 U	1AD
			237	5ST3605		1	10 U	1AD
	2 phases							
		1	75,5	5ST3606		1	10 U	1AD
			105	5ST3607		1	10 U	1AD
			210	5ST3608		1	10 U	1AD
	3 phases							
		1	102	5ST3613		1	10 U	1AD
			157,5	5ST3614		1	10 U	1AD
			210	5ST3615		1	10 U	1AD
	3 phases, pour disjoncteurs avec AS ou FC							
		1+1+1,5	115	5ST3616		1	10 U	1AD
			237	5ST3617		1	10 U	1AD
		1,5	125	5ST3618		1	10 U	1AD
			229	5ST3620		1	10 U	1AD
	3 phases							
		1	210	5ST3624		1	10 U	1AD
		1	192	5ST3667		1	10 U	1AD
	4 phases							
		1	145	5ST3621		1	10 U	1AD
			215	5ST3622		1	10 U	1AD
			215	5ST3623		1	10 U	1AD
Peignes de raccordement 5ST36, 16 mm², pour disjoncteurs modulaires, longueurs fixes, non sécables, isolation intégrale								
	1 phase							
		1	33	5ST3630		1	10 U	1AD
			105	5ST3631		1	10 U	1AD
			210	5ST3632		1	10 U	1AD
	1 phase, pour disjoncteurs avec AS ou FC							
		1,5	40	5ST3633		1	10 U	1AD
			156,5	5ST3634		1	10 U	1AD
			237	5ST3635		1	10 U	1AD
	2 phases							
		1	75,5	5ST3636		1	10 U	1AD
			105	5ST3637		1	10 U	1AD
			210	5ST3638		1	10 U	1AD
	2 phases, pour disjoncteurs avec AS ou FC							
		1 + 1,5	75,5	5ST3640		1	10 U	1AD
			120,5	5ST3641		1	10 U	1AD
			210	5ST3642		1	10 U	1AD

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Peignes de raccordement

Peignes de raccordement standard 5ST

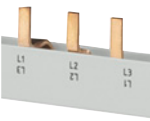
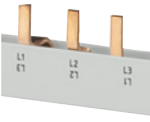
	Écartement des broches UM ¹⁾	Longueur mm	DL d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Peignes de raccordement 5ST36, 16 mm², pour disjoncteurs modulaires, longueurs fixes, non sécables, isolation intégrale								
3 phases								
pour 2 disjoncteurs 3P	1	102,5		5ST3643		1	10 U	1AD
pour 3 disjoncteurs 3P		157,5		5ST3644		1	10 U	1AD
pour 4 disjoncteurs 3P		210	▶	5ST3645		1	10 U	1AD
3 phases, pour disjoncteurs avec AS ou FC								
pour 2 disjoncteurs 3P	1+1+1,5	115		5ST3646		1	10 U	1AD
pour 4 disjoncteurs 3P		237		5ST3647		1	10 U	1AD
pour 6 disjoncteurs 1P	1,5	156		5ST3648		1	10 U	1AD
pour 9 disjoncteurs 1P		245		5ST3650		1	10 U	1AD
3 phases,								
pour 1 FI 4P N à droite et 8 disjoncteurs 1P	1	210		5ST3654		1	10 U	1AD
pour 1 FI 4P N à gauche et 8 disjoncteurs 1P	1	210		5ST3668		1	10 U	1AD
4 phases								
pour 2 disjoncteurs 4P ou 3P+N	1			5ST3651		1	10 U	1AD
pour 3 disjoncteurs 4P ou 3P+N				5ST3652		1	10 U	1AD
pour 6 disjoncteurs 2P ou 1P+N				5ST3653		1	10 U	1AD
Protection contre les contacts directs								
 Pour raccords non utilisés, jaune (RAL 1004) 5 x 1 pin 10 mm²			▶	5ST3655		1	10 U	1AD
20 x 5ST3613 + 10 x 5ST3614 + 50 x 5ST3615 + 50 x 5ST3655				5ST3656		1	1 J	1AD
16 mm²								
20 x 5ST3643 + 10 x 5ST3644 + 50 x 5ST3645 + 50 x 5ST3655				5ST3657		1	1 J	1AD
Peignes de raccordement 5ST37, 10 mm², 12 UM pour disjoncteurs modulaires, sécables, avec caches d'extrémité								
 1 phase, coudé								
pour 12 disjoncteurs 1P	1	214		5ST3730		1	1 U	1AD
pour 9 disjoncteurs 1P avec AS ou FC	1,5			5ST3732		1	1 U	1AD
2 phases								
pour 6 disjoncteurs 2P	1			5ST3734		1	1 U	1AD
pour 4 disjoncteurs 2P avec AS ou FC	1+1,5			5ST3736		1	1 U	1AD
3 phases								
pour 4 disjoncteurs 3P	1		▶	5ST3738		1	1 U	1AD
pour 3 disjoncteurs 3P avec AS ou FC	1+1+1,5			5ST3741		1	1 U	1AD
pour 3 disjoncteurs 1P avec AS ou FC	1,5			5ST3743		1	1 U	1AD
4 phases								
pour 3 disjoncteurs 4P ou 3P+N	1			5ST3745		1	1 U	1AD
Peignes de raccordement 5ST37, 10 mm², 56 UM pour disjoncteurs modulaires, sécable, sans cache d'extrémité								
 1 phase, coudé								
pour disjoncteur 1P	1	1016		5ST3731		1	1 U	1AD
pour disjoncteur 1P avec AS ou FC	1,5			5ST3733		1	1 U	1AD
2 phases								
pour disjoncteur 1P et UR ou AR	2			5ST3735-2		1	1 U	1AD
pour disjoncteur 2P	1			5ST3735		1	1 U	1AD
pour disjoncteur 2P avec AS ou FC	1+1,5			5ST3737		1	1 U	1AD
3 phases								
pour disjoncteur 3P	1		▶	5ST3740		1	1 U	1AD
pour disjoncteur 3P avec AS ou FC	1+1+1,5			5ST3742		1	1 U	1AD
pour disjoncteur 1P avec AS ou FC	1,5			5ST3744		1	1 U	1AD
4 phases								
pour disjoncteur 4P ou 3P+N	1			5ST3746		1	1 U	1AD
pour disjoncteur 2P avec AS ou FC et disjoncteur différentiel combiné 1P+N avec AS ou FC	1+1,5			5ST3746-2		1	1 U	1AD

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Peignes de raccordement

Peignes de raccordement standard 5ST

	Écartement des broches UM ¹⁾	Longueur mm	DL d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Peignes de raccordement 5ST37, 16 mm², 12 UM pour disjoncteurs modulaires, sécables, avec caches d'extrémité								
	1 phase, coudé							
	pour disjoncteur 1P	1	214	▶ 5ST3700		1	1 U	1AD
	pour disjoncteur 1P avec AS ou FC	1,5		▶ 5ST3702		1	1 U	1AD
	2 phases							
	pour disjoncteur 2P	1		▶ 5ST3704		1	1 U	1AD
	pour disjoncteur 2P avec AS ou FC	1+1,5		▶ 5ST3706		1	1 U	1AD
	3 phases							
	pour disjoncteur 3P	1		▶ 5ST3708		1	1 U	1AD
	pour disjoncteur 3P avec AS ou FC	1+1+1,5		▶ 5ST3711		1	1 U	1AD
	pour disjoncteur 1P avec AS ou FC	1,5		▶ 5ST3713		1	1 U	1AD
	4 phases							
	pour disjoncteur 4P ou 3P+N	1		▶ 5ST3715		1	1 U	1AD
Peignes de raccordement 5ST37, 16 mm², 56 UM pour disjoncteurs modulaires, sécables, sans cache d'extrémité								
	1 phase, coudé							
	pour disjoncteur 1P	1	1016	▶ 5ST3701		1	1 U	1AD
	pour disjoncteur 1P avec AS ou FC	1,5		▶ 5ST3703		1	1 U	1AD
	2 phases							
	pour disjoncteur 2P	1		▶ 5ST3705		1	1 U	1AD
	pour disjoncteur 2P avec AS ou FC	1+1,5		▶ 5ST3707		1	1 U	1AD
	3 phases							
	pour disjoncteur 3P	1		▶ 5ST3710		1	1 U	1AD
	pour disjoncteur 3P avec AS ou FC	1+1+1,5		▶ 5ST3712		1	1 U	1AD
	pour disjoncteur 1P avec AS ou FC	1,5		▶ 5ST3714		1	1 U	1AD
	4 phases							
	pour disjoncteur 4P ou 3P+N	1		▶ 5ST3716		1	1 U	1AD
Peignes de raccordement 5ST37, 10 mm², 56 UM sécables, sans cache d'extrémité, protégé contre les contacts directs								
4 phases								
pour disjoncteur 2P et interrupteur différentiel/disjoncteur 1P+N	1	1 000		▶ 5ST3770-2		1	10 U	1AD
Peignes de raccordement 5ST37, 16 mm², 56 UM sécables, sans cache d'extrémité, protégés contre les contacts directs								
4 phases								
pour disjoncteur 2P et interrupteur différentiel/disjoncteur 1P+N	1	1 000		▶ 5ST3770-3		1	10 U	1AD
Peignes de raccordement 5ST37, 10 mm², 16 UM sécables, avec caches d'extrémité, protégés contre les contacts directs								
4 phases								
pour interrupteur diff. 4P, raccordement du neutre à droite et 6 disjoncteurs 1P+N	1	292		▶ 5ST3770-4		1	10 U	1AD
Peignes de raccordement 5ST37, 16 mm², 16 UM sécables, avec caches d'extrémité, protégés contre les contacts directs								
4 phases								
pour interrupteur diff. 4P, raccordement du neutre à droite et 6 disjoncteurs 1P+N	1	292		▶ 5ST3770-5		1	10 U	1AD
Caches d'extrémité pour 5ST37, sécables								
	Pour peignes monophasés			▶ 5ST3748		1	10 U	1AD
	pour peignes biphasés et triphasés			▶ 5ST3750		1	10 U	1AD
	pour peignes tétraphasés			▶ 5ST3718		1	10 U	1AD
Bornes de raccordement pour peignes 5ST36 et 5ST37 NEW								
	Bornes de raccordement pour conducteurs jusqu'à 25 mm²							
	• avec entrée de câble au centre			▶ 5ST3768-3		1	10 U	1AD
	• avec entrée de câble à gauche			▶ 5ST3768-4		1	10 U	1AD
	• avec entrée de câble à droite			▶ 5ST3768-5		1	10 U	1AD
	Bornes de raccordement pour conducteurs jusqu'à 50 mm²							
	• avec entrée de câble au centre			▶ 5ST3760-3		1	10 U	1AD
Remarque								
Les bornes de raccordement ne sont pas adaptées pour 5ST376.								

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Peignes de raccordement

Peignes de raccordement standard 5ST

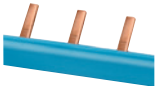
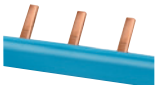
		Longueur de câble	Nombre de phases	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
		mm		d					
Connecteur de rangées, 10 mm ² NEW									
	• Connecteur neutre bleu • Câble noir • Câble noir	125	1		5ST3781-0		1	5 U	1AD
					5ST3791-0		1	5 U	1AD
			3		5ST3793-0		1	3 J	1AD
	• Connecteur neutre bleu • Câble noir • Câble noir	150	1		5ST3781-1		1	5 U	1AD
					5ST3791-1		1	5 U	1AD
			3		5ST3793-1		1	3 J	1AD
Connecteur de rangées, 16 mm ² NEW									
	• Connecteur neutre bleu • Câble noir • Câble noir	125	1		5ST3782-0		1	5 U	1AD
					5ST3792-0		1	5 U	1AD
			3		5ST3794-0		1	3 U	1AD
	• Connecteur neutre bleu • Câble noir • Câble noir	150	1		5ST3782-1		1	5 U	1AD
					5ST3792-1		1	5 U	1AD
			3		5ST3794-1		1	3 U	1AD
	• Connecteur neutre bleu • Câble noir • Câble noir • Câbles : - 3 x noir - 1 x bleu	200	1		5ST3781-2		1	10 U	1AD
					5ST3791-2		1	10 U	1AD
			3		5ST3793-2		1	3 U	1AD
			3+N		5ST3793-3		1	3 U	1AD

3

Disjoncteurs modulaires

Peignes de raccordement

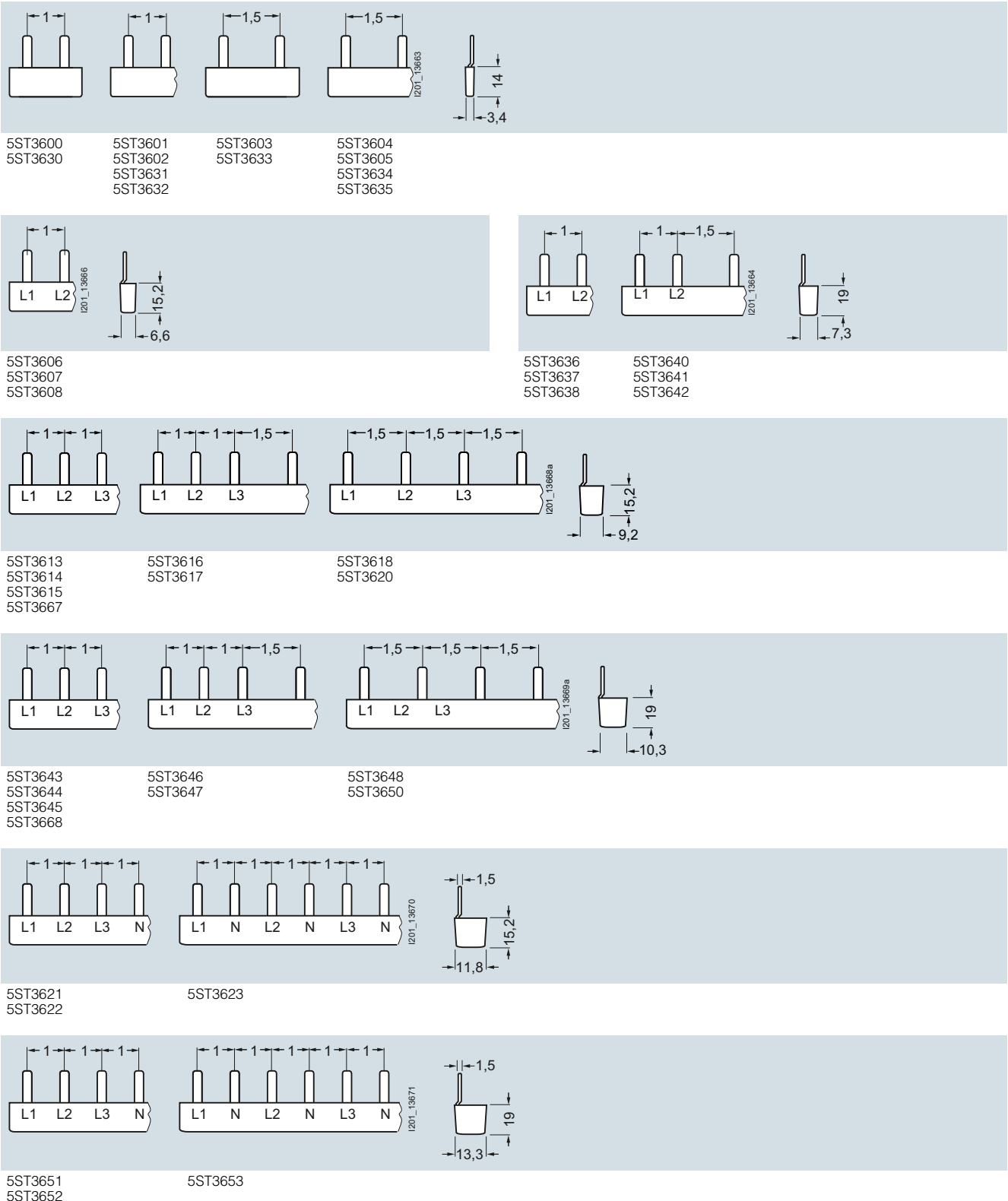
Peignes de raccordement standard 5ST

	Écartement des broches UM ¹⁾	Longueur mm	DL d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Peignes de raccordement 5ST37, 10 mm², 12 UM pour disjoncteurs modulaires 1+N en 1 UM de la gamme compacte, sécables, avec caches d'extrémité								
	1 phase							
	pour 12 disjoncteurs 1+N, gris	1	216	5ST3762		1	10 U	1AD
	pour 12 disjoncteurs 1+N, bleu	1		5ST3763		1	10 U	1AD
Peignes de raccordement 5ST37, 10 mm², 56 UM pour disjoncteurs modulaires 1+N en 1 UM de la gamme compacte, sécables, sans cache d'extrémité								
	1 phase							
	pour disjoncteur 1+N, gris	1	1016	5ST3764		1	10 U	1AD
	pour disjoncteur 1+N, bleu	1		5ST3765		1	10 U	1AD
Caches d'extrémité pour 5ST376								
	1 jeu comprend un cache gauche et un cache droit							
	Gris			5ST3766		1	10 J	1AD
	Bleu			5ST3767		1	10 J	1AD
Bornes de raccordement NEW								
	Borne de raccordement, courte							
	• pour conducteurs jusqu'à 25 mm² • Alimentation sur le côté • Spécifiquement conçue pour les peignes monophasés ainsi que pour les jeux de barres triphasés 5ST3615-1			5ST3768		1	25 U	1AD
	Borne de raccordement, courte, IP20							
	• pour conducteurs jusqu'à 25 mm² • Alimentation sur le côté • Spécifiquement conçue pour les peignes monophasés ainsi que pour les peignes triphasés 5ST3615-1			5ST3771-2		1	10 U	1AD

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Dessins cotés
5ST36
Distance des peignes en UM (unité modulaire ; 1 UM = 18 mm)

Dimensions des vues de côté en mm, arrondies



Disjoncteurs modulaires

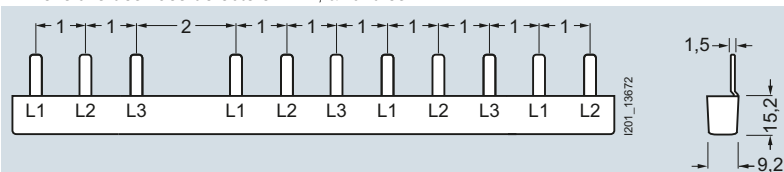
Peignes de raccordement

Peignes de raccordement standard 5ST

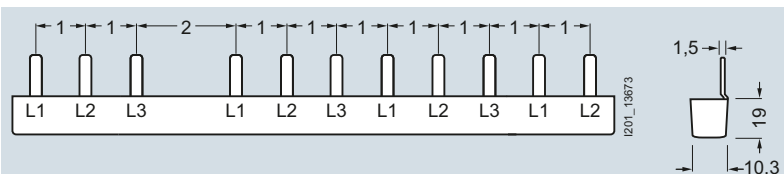
5ST36

Distance des peignes en UM (unité modulaire ; 1 UM = 18 mm)

Dimensions des vues de côté en mm, arrondies



5ST3624

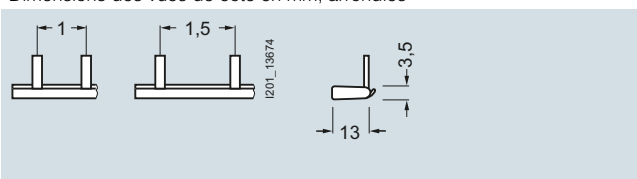


5ST3654

5ST37

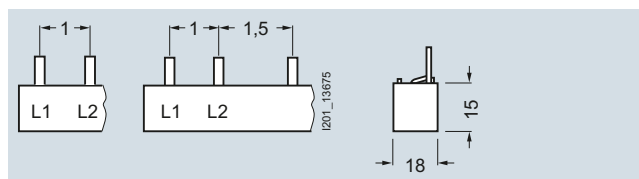
Distance des peignes en UM (unité modulaire ; 1 UM = 18 mm)

Dimensions des vues de côté en mm, arrondies



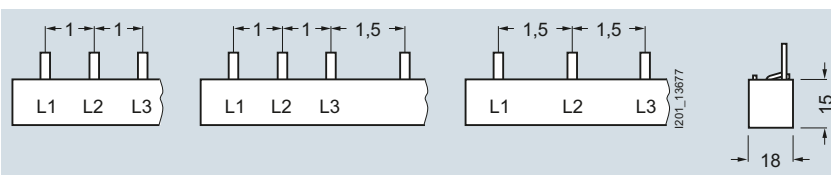
5ST3700
5ST3701
5ST3730
5ST3731
1 phase

5ST3702
5ST3703
5ST3732
5ST3733
1 phase



5ST3704
5ST3705
5ST3734
5ST3735
2 phases

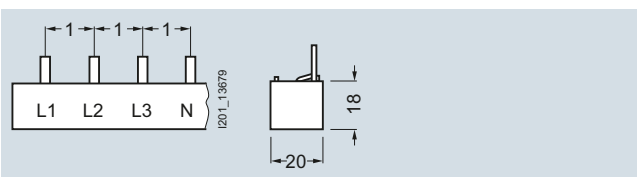
5ST3706
5ST3707
5ST3736
5ST3737
2 phases



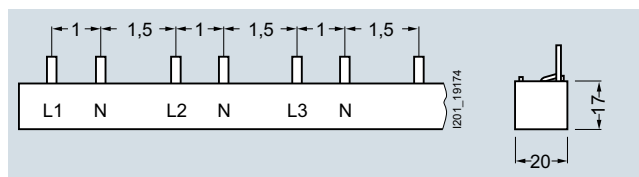
5ST3708
5ST3710
5ST3738
5ST3740

5ST3711
5ST3712
5ST3741
5ST3742

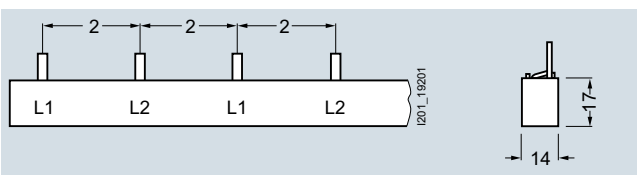
5ST3713
5ST3714
5ST3743
5ST3744



5ST3715
5ST3716
5ST3745
5ST3746



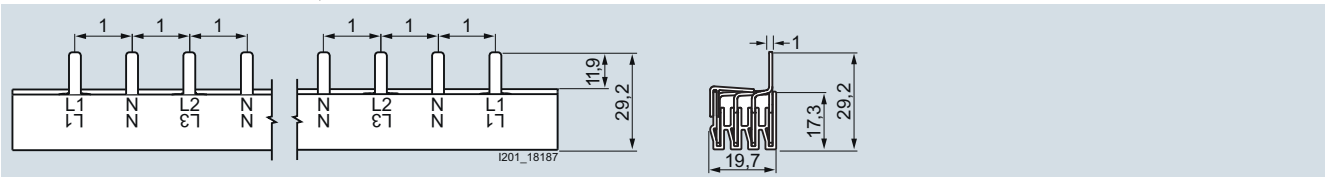
5ST3746-2



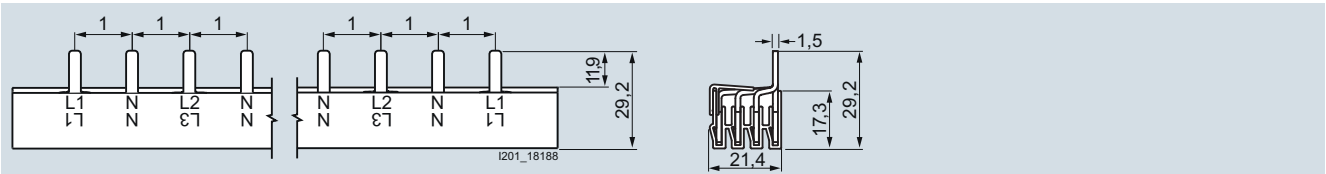
5ST3735-2

5ST37**Distance des peignes en UM (unité modulaire ; 1 UM = 18 mm)**

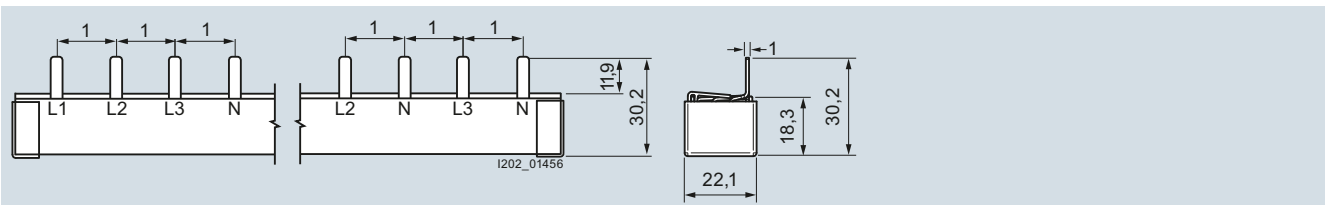
Dimensions des vues de côté en mm, arrondies



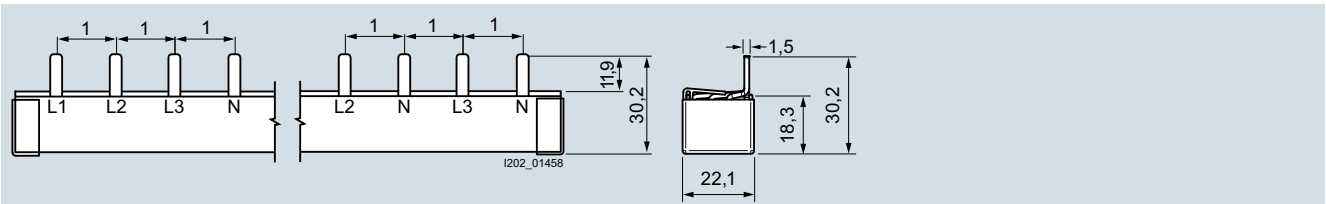
5ST3770-2



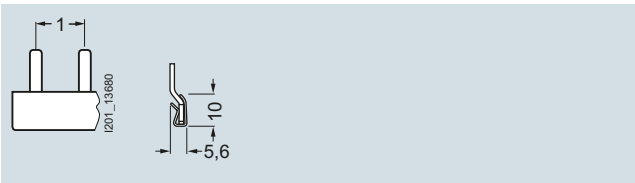
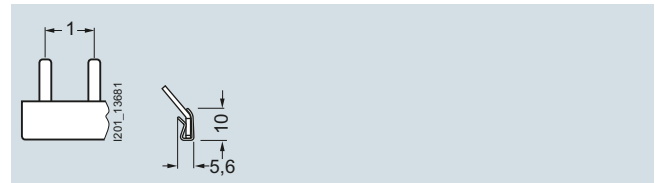
5ST3770-3



5ST3770-4



5ST3770-5

5ST3762
5ST37645ST3763
5ST3765

Disjoncteurs modulaires

Peignes de raccordement

Peignes de raccordement selon UL 508, 5ST3

Vue d'ensemble

Des produits conformes aux normes UL sont utilisés en Amérique du Nord mais également dans de nombreux autres pays. Cela s'avère important pour l'exportation de machines, de systèmes de commutation électriques et d'équipements aux USA, dans la mesure où une réception et une livraison ne sont possibles que lorsque les normes UL correspondantes sont satisfaites.

Les peignes de raccordement 5ST37 selon UL 508 et CSA peuvent être utilisés universellement dans le monde entier pour tous les disjoncteurs modulaires 5SY et 5SP homologués pour la "protection supplémentaire" selon UL 1077 ainsi que pour les porte-fusibles 3NW et 3NC selon UL 512. Non homologué pour une utilisation en "circuits d'alimentation".

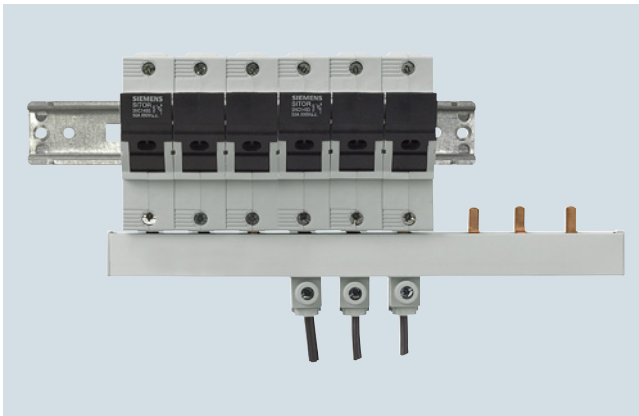
Les peignes de raccordement sont disponibles en versions monophasée, biphasée et triphasée avec différents écartements des broches et deux sections de 18 et 25 mm². L'alimentation peut s'effectuer directement au niveau des bornes du disjoncteur modulaire ou par des bornes de raccordement.

Deux variantes des bornes de raccordement sont disponibles, pour une alimentation directe des peignes de raccordement ou pour une alimentation directe sur le disjoncteur modulaire / porte-fusible. Des couvercles de protection contre les contacts directs permettent de couvrir les brins non utilisés.

Avantages



- Constitution de groupes avec alimentation par borne de raccordement directement sur le disjoncteur modulaire pour une section de conducteur allant jusqu'à 35 mm².



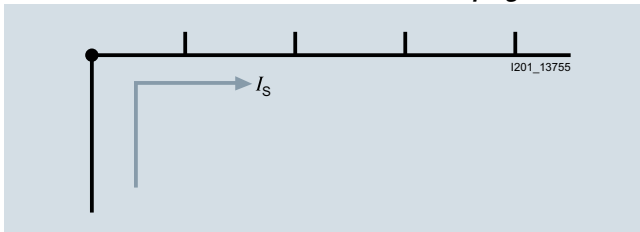
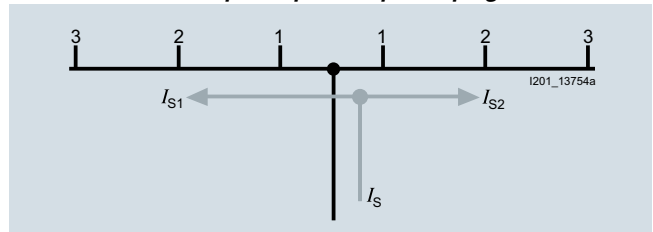
- La constitution de groupes avec une alimentation sur le porte-fusible pour une section de conducteur allant jusqu'à 35 mm² se déroule de la même façon.



- Alimentation directe sur le disjoncteur modulaire pour une section de conducteur allant jusqu'à 35 mm² ainsi que borne pour le raccordement direct au peigne pour une section de conducteur allant jusqu'à 50 mm²
- Utilisation universelle selon les normes CEI et UL
- Utilisables aussi bien pour les disjoncteurs modulaires 5SY, 5SP que pour les porte-fusibles CC, les fusibles cylindriques et les fusibles de protection des semi-conducteurs SITOP
- Combinaison homologuée UL : appareil et peigne de raccordement
- Différentes sections de 18 mm² et 25 mm².

Caractéristiques techniques

			5ST37...-0HG	5ST37...-2HG	5ST3770-0HG	5ST3770-1HG
Normes			UL 508, CSA C22.2 no. 14-M 95 / CEI 60999			
Homologations			UL 508 file no. E328403 CSA			
Tension d'emploi						
• selon CEI			V CA	690		
• selon UL 508			V CA	600		
Courant de court-circuit conditionnel assigné			kA	10		
• Rigidité diélectrique			kV/mm	25		
• Tenue aux chocs de tension			kV	> 9,5		
Courant max.	UL	A	--	--	115	
	CEI	A	--	--	160	
Courant de peigne maximal I_S par phase						
• Alimentation au début des peignes			A	80	100	--
• Alimentation au milieu des peignes			A	160	200	--
Coordination de l'isolement						
• Catégorie de surtension			III			
• Degré de pollution			2			
Valeurs admissibles en courant de court-circuit			10 000 A RMS sym. 600 V pour trois circuits			
18 mm ²			100 000 A RMS sym. pour fusible de classe J 175 A			
25 mm ²			100 000 A RMS sym. pour fusible de classe J 200 A			
Section des barres		mm ² Cu	18	25	--	--
Alimentation			Indifférente			
Sections de raccordement	âme massive	AWG mm ²	--	--	10 ... 1/0 6 ... 35 (Cu 60 °C)	10 ... 1 6 ... 50 (Cu 75 °C)
	multibrins	AWG mm ²	--	--	10 ... 2 6 ... 35	
Bornes						
• Couple de serrage des bornes			Vis ± (Pozidriv)	--	2	2
			Nm	--	5	3,5
			lbs/in.	--	50	35

Alimentation au début ou à l'extrémité des peignes

Alimentation en un point quelconque du peigne ou centrale


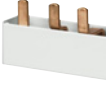
La somme des courants de sortie par branche (1, 2, 3 ... n) ne doit pas dépasser le courant de barre max. I_S /phase.

Disjoncteurs modulaires

Peignes de raccordement

Peignes de raccordement selon UL 508, 5ST3

Sélection et références de commande

		Écartement des broches UM ¹⁾	Longueur mm	DL d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
Peignes de raccordement 5ST37...-HG selon UL 508, 18 mm², sécables, sans cache d'extrémité									
	1 phase								
	• Pour disjoncteur 1P (5SY) ou porte-fusible 10 x 38 mm/classe CC (3NC1091, 3NW7513-0HG)	1	1000		5ST3701-0HG		1	1 U	1AE
	• Pour disjoncteur 1P (5SY, 5SP) avec AS ou FC ou porte-fusible 14 x 51 mm (3NC1491, 3NW7111)	1,5	1000		5ST3703-0HG		1	1 U	1AE
	2 phases								
	• Pour disjoncteur 2P (5SY) ou porte-fusible 10 x 38 mm/classe CC (3NC1092, 3NW7523-0HG)	1	1000		5ST3705-0HG		1	1 U	1AE
	• Pour disjoncteur 2P (5SY) avec AS ou FC	1+1,5	1000		5ST3707-0HG		1	1 U	1AE
	3 phases								
	• Pour disjoncteur 3P (5SY) ou porte-fusible 10 x 38 mm/classe CC (3NC1093, 3NW7533-0HG)	1	1000		5ST3710-0HG		1	1 U	1AE
	• Pour disjoncteur 3P (5SY) avec AS ou FC	1+1+1,5	1000		5ST3712-0HG		1	1 U	1AE
	• Pour disjoncteur 1P (5SY, 5SP) avec AS ou FC ou porte-fusible 14 x 51 mm (3NC1493, 3NW7131)	1,5	1000		5ST3714-0HG		1	1 U	1AE
Peignes de raccordement 5ST37...-HG selon UL 508, 25 mm², sécables, sans cache d'extrémité									
	1 phase								
	Pour disjoncteur 1P (5SP) ou porte-fusible 14 x 51 mm (3NC1491, 3NW7111)	1,5	1000		5ST3701-2HG		1	1 U	1AE
	2 phases								
	Pour disjoncteur 2P (5SP) ou porte-fusible 14 x 51 mm (3NC1492, 3NW7121)	1,5	1000		5ST3705-2HG		1	1 U	1AE
	3 phases								
	Pour disjoncteur 3P (5SP) ou porte-fusible 14 x 51 mm (3NC1493, 3NW7131)	1,5	1000		5ST3710-2HG		1	1 U	1AE
Caches d'extrémité pour 5ST37...-HG									
	• Pour peignes monophasés				5ST3748-0HG		1	10 U	1AE
	• Pour peignes biphasés et triphasés				5ST3750-0HG		1	10 U	1AE
Bornes de raccordement selon UL 508									
	Alimentation appareil 35 mm ²				5ST3770-0HG		1	10 U	1AE
	Alimentation peigne de raccordement 50 mm ²				5ST3770-1HG		1	10 U	1AE
Couvercle de protection contre les contacts pour peignes UL 508									
	5 x 1 pin				5ST3655-0HG		1	10 U	1AE

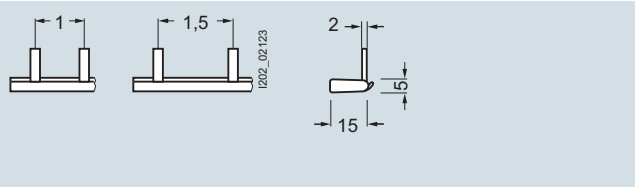
¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Dessins cotés

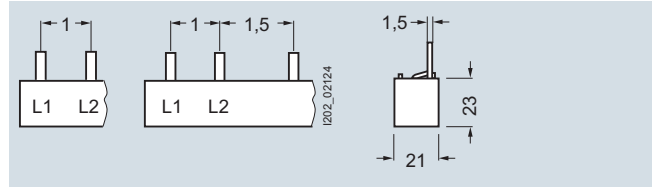
Peignes de raccordement 5ST37

Distance des peignes en UM (unité modulaire ; 1 UM = 18 mm)

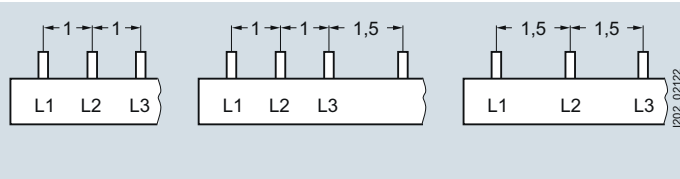
Dimensions des vues de côté en mm, arrondies



5ST3701-0HG 5ST3703-0HG



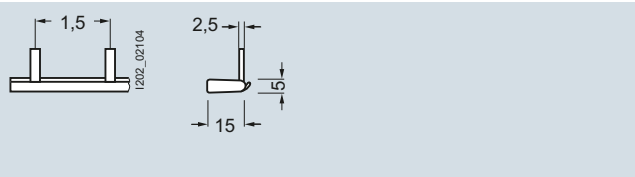
5ST3705-0HG 5ST3707-0HG



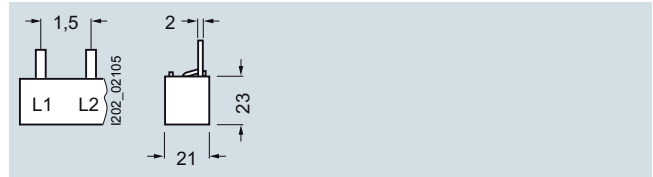
5ST3710-0HG

5ST3712-0HG

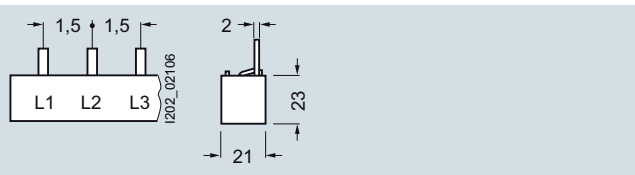
5ST3714-0HG



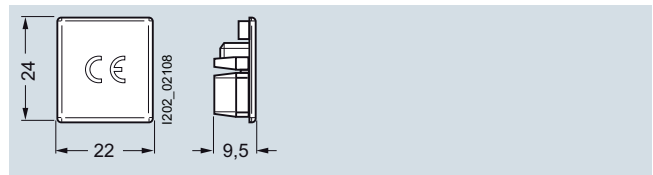
5ST3701-2HG



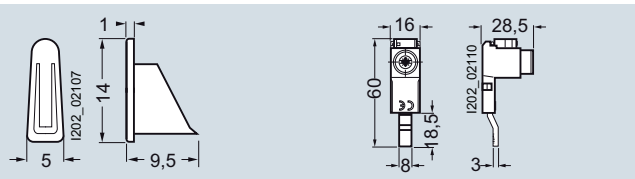
5ST3705-2HG



5ST3710-2HG

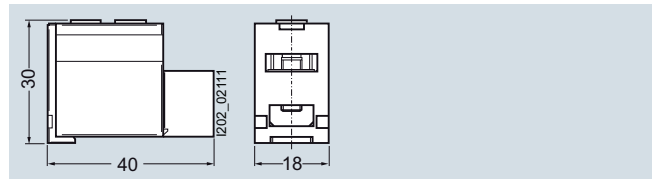


5ST3750-0HG



5ST3748-0HG

5ST3770-0HG

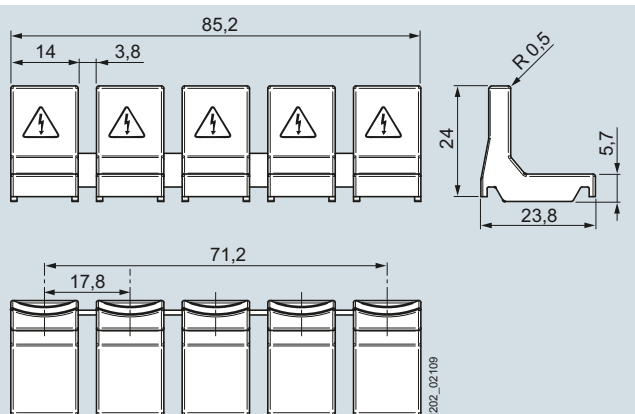


5ST3770-1HG

Couvercle de protection contre les contacts 5ST36

Distance des peignes en UM (unité modulaire ; 1 UM = 18 mm)

Dimensions des vues de côté en mm, arrondies



5ST3655-0HG

Disjoncteurs modulaires

Peignes de raccordement

Blocs de distribution 5ST2

Vue d'ensemble

Blocs de distribution pour montage sur rail DIN

Des systèmes monophasés, biphasés, triphasés et tétraphasés peuvent être réalisés à l'aide de blocs de distribution avec un courant assigné allant jusqu'à 400 A. De cette manière, il est possible de diviser les circuits d'alimentation en plusieurs circuits de charge avec différentes sections de câble.

Les blocs de distribution sont constitués d'une matière thermoplastique associée à des composants électriques et mécaniques, ce qui rend possible une utilisation en présence d'une forte charge thermique ou mécanique selon CEI 60947-7-1.

Caractéristiques techniques

					5ST2501	5ST2502	5ST2503		
Normes, certifications					CEI 60947-7-1				
Indice de protection					IP 20				
Pôles					4				
Câbles homologués					Cuivre				
Sections de raccordement									
• Entrées par pôle									
- Conducteurs massifs/multibrins selon CEI					mm²	1 x 2,5 ... 16	1 x 6 ... 35	1 x 10 ... 50	
- Ame souple avec embout					Conducteur neutre	mm²	1 x 1,5 ... 16	1 x 6 ... 35	--
						mm²	1 x 1,5 ... 10	1 x 6 ... 25	1 x 10 ... 35
					Conducteur neutre	mm²	--	1 x 6 ... 25	--
• Sorties par pôle									
- Conducteurs massifs/multibrins selon CEI					Grande mm²	8 x 1,5 ... 10	2 x 4 ... 16	3 x 10 ... 35	
					Faible mm²	--	5 x 1,5 ... 6	8 x 2,5 ... 16	
					Grande mm²	--	6 x 4 ... 16	--	
- Ame souple avec embout					Faible mm²	--	4 x 1,5 ... 10	--	
					Grande mm²	8 x 1,5 ... 10	2 x 4 ... 10	3 x 10 ... 25	
					Faible	--	5 x 1,5 ... 6	8 x 1,5 ... 16	
					Conducteur neutre	Grande mm²	--	6 x 4 ... 10	--
					Faible	--	4 x 1,5 ... 6	--	
Couple de serrage									
• Entrée					lb/inch	13,5	13,5	3,5 ... 5	
					Nm	1,5	1,5	2	
					Connecteurs	PZ2	PZ2	PZ2	
• Sorties					Grande lb/inch	13,5	13,5	13,5	
					Nm	1,5	1,5	1,5	
					Connecteurs	PZ1	PZ2	PZ2	
					Faible lb/inch	--	7,2	13,5	
					Nm	--	0,8	1,5	
					Connecteurs	--	PZ1	PZ2	
Tension d'emploi									
• CEI, max.					V	690	690	690	
Fusibles de protection contre les surintensités									
• Courant assigné max.					A	80	125	160	
• Courant assigné de crête admissible (I _{pk})					kA	21,6	24	20	
• Courant assigné de courte durée admissible (I _{CW} 1 s)					kA	3	4,2	6,2	
Dimensions du bloc (P x H x L)					mm	88 x 49 x 85	75 x 45 x 98	102 x 47 x 87	

Types de normes UL

			5ST2504	5ST2505	5ST2507	5ST2508	5ST2511
Normes, certifications			UL 1059 / UL 486E / CEI 60947-7-1 UL file no. E80027 / XCFR2 C22.2 no. 158 -1987 / XCFR8			UL 1059 / UL 486E / CEI 60947-7-1 UL file no. E80027 / XCFR2	
Indice de protection			IP 20				
Pôles			1				
Câbles homologués			Cuivre				
Type de câblage • Avant/arrière			Câblages usine et sur le terrain Connecteurs à pression				
Sections de raccordement							
• Entrées							
- Conducteurs massifs et multibrins selon UL	Grande	AWG	3 x 14 ... 4	1 x 8 ... 2	1 x 8 ... 2 / 0	1 x 2 ... 4 / 0	1 x 3 / 0 ... 350 MCM
- Conducteurs massifs et multibrins selon CEI		mm²	3 x 2,5 ... 25	10 ... 35	10 ... 70	35 ... 120	95 ... 185
- Conducteurs massifs et multibrins selon UL	Faible	AWG	--	1 x 14 ... 6	--	--	--
- Conducteurs massifs et multibrins selon CEI		mm²	--	2,5 ... 25	--	--	--
- Ame souple avec embout selon UL	Grande	AWG	3 x 14 ... 6	1 x 8 ... 2	1 x 8 ... 1	1 x 2 ... 3 / 0	3 / 0 ... 300 MCM
- Ame souple avec embout selon CEI		mm²	3 x 2,5 ... 16	10 ... 35	10 ... 50	35 ... 95	95 ... 150
- Ame souple avec embout selon UL	Faible	AWG	--	1 x 14 ... 6	--	--	--
- Ame souple avec embout selon CEI		mm²	--	2,5 ... 25	--	--	--
• Sorties							
- Conducteurs massifs et multibrins selon UL	En haut	AWG	4 x 14 ... 10	6 x 14 ... 4	6 x 14 ... 4	4 x 16 ... 8	2 x 14 ... 2
- Conducteurs massifs et multibrins selon CEI		mm²	2,5 ... 6	2,5 ... 16	2,5 ... 16	2,5 ... 10	2 x 2,5... 35
- Conducteurs massifs et multibrins selon UL	Au milieu	AWG	--	--	--	5 x 14 ... 6	--
- Conducteurs massifs et multibrins selon CEI		mm²	--	--	--	2,5 ... 16	5 x 2,5... 16
- Conducteurs massifs et multibrins selon UL	En bas	AWG	4 x 14 ... 10	--	--	2 x 14 ... 2	4 x 14 ... 8
- Conducteurs massifs et multibrins selon CEI		mm²	2,5 ... 6	--	--	2 x 2,5 ... 35	4 x 2,5 ... 10
- Ame souple avec embout selon UL	En haut	AWG	4 x 14 ... 10	6 x 14 ... 6	6 x 14 ... 6	2 x 14 ... 4	--
- Ame souple avec embout selon CEI		mm²	2,5 ... 6	2,5 ... 16	2,5 ... 16	2 x 2,5 ... 25	--
- Ame souple avec embout selon UL	En bas	AWG	4 x 14 ... 10	--	--	2 x 14 ... 4	5 x 14 ... 4
- Ame souple avec embout selon CEI		mm²	2,5 ... 6	--	--	2 x 2,5 ... 25	4 x 2,5 ... 25
Couple de serrage							
• Entrées							
	Connecteurs	lb/inch Nm	13,2 ... 26,5 1,5 ... 3	31 ... 44 3,5 ... 5 Clé à six pans (4 mm)	44 ... 53 5 ... 6 Clé à six pans (5 mm)	170 ... 186 19 ... 21 Clé à six pans (6 mm)	222 25 Clé à six pans (8 mm)
• Sorties							
	Grande	lb/inch Nm	13,2 ... 26,5 1,5 ... 3	17,7 ... 26,5 2 ... 3	13,2 ... 26,5 1,5 ... 3	31 ... 62 3,5 ... 7	
	Connecteurs		PZ2			Tournevis standards	
	Faible	lb/inch Nm	7 ... 13,2 0,8 ... 1,5	--	--	18 ... 27 2 ... 3	
	Connecteurs		PZ1	--	--	Tournevis standards	
Ampères max. par pôle (UL/CEI)	A		80/80	115/125	160/160	230/250	310/400
Tension d'emploi							
• UL, max. (CA)	V		600				
• CEI, max. (CA/CC)	V		1000/1500				
Fusibles de protection contre les surintensités							
• Classe indispensable			J				
• Courant assigné max. (UL/CEI)	A		80/80	115/125	160/160	230/250	310/400
• SCCR RMS Sym A	kA		100				
• Courant assigné de crête admissible (I _{pk})	kA		2,7	30		51	
• Courant assigné de courte durée admissible (I _{cw} 1 s)	kA		1,9	4,2	11	21	
Distance d'isolement							
• Air		inch (mm)	3 / 8 (9,5)				
• Ligne de fuite		inch (mm)	1 / 2 (12,7)				
Classe de feu			UL 94V-0				
Dimensions du bloc (P x H x L)	mm		66 x 47 x 27	74 x 47 x 27	92 x 49 x 35	96 x 49 x 45	96 x 49 x 45
Raccordements			Avec des câbles jusqu'à 16 mm²	Avec des connecteurs ou des câbles jusqu'à 16 mm² 1)	Accès latéral pour un montage en parallèle avec barres en cuivre (max. 16 x 5 mm)	--	--

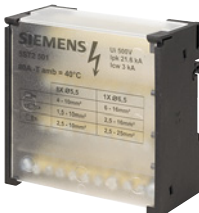
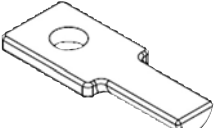
1) Le pont en cuivre est contrôlé pour un courant assigné de 100 A

Disjoncteurs modulaires

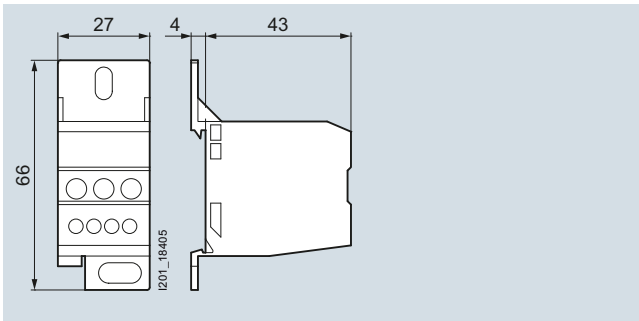
Peignes de raccordement

Blocs de distribution 5ST2

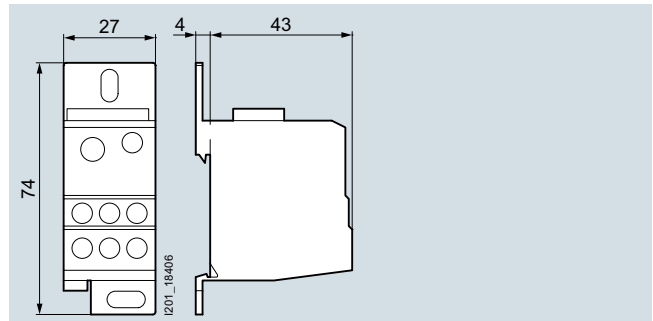
Sélection et références de commande

	Version	Norme	I	U	Lar- geur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
			A	V	UM	d					
Blocs de distribution											
	1 pôle	UL 1059 / UL 486E /	80	600	1,5		5ST2504		1	1 U	1AD
		CEI 60947-7-1	125	600	1,5		5ST2505		1	1 U	1AD
		UL file no. E80027 / XCFR2	160	600	2	▶	5ST2507		1	1 U	1AD
		C22.2 no. 158 -1987 / XCFR8									
		UL 486E / CEI 60947-7-1	250	600	2,5	▶	5ST2508		1	1 U	1AD
		UL file no. E80027 / XCFR2	350	600	2,5	▶	5ST2511		1	1 U	1AD
5ST2504											
	4 pôles	CEI 60947-7-1	80	500	5		5ST2501		1	1 U	1AD
5ST2501											
		CEI 60947-7-1	125	690	5,5		5ST2502		1	1 U	1AD
5ST2502											
		CEI 60947-7-1	160	500	9		5ST2503		1	1 U	1AD
5ST2503											
Accessoires											
	Élément de liaison pour répartiteur 5ST2505		--	--	--		5ST2506		1	10 U	1AD
	• Bornes protégées contre les contacts directs • 20 mm ² • 1 phase • 32 mm										
	Langue avec cosse à œillet pour bloc de distribution										
	Variantes						5ST2510 5ST2512		1 1	10 U 10 U	1AD 1AD
		• Pour bloc de distribution 5ST2508 • Pour bloc de distribution 5ST2511									

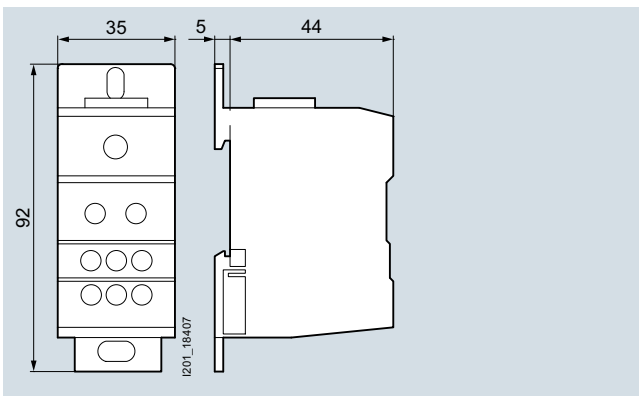
Dessins cotés



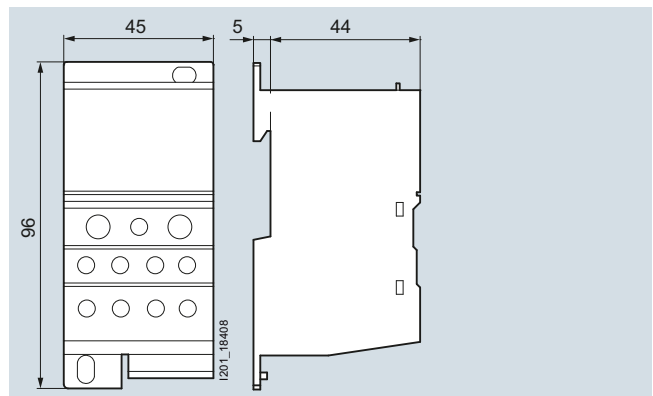
5ST2504



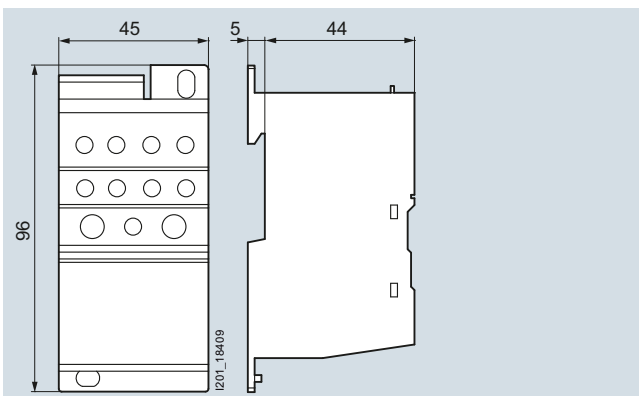
5ST2505



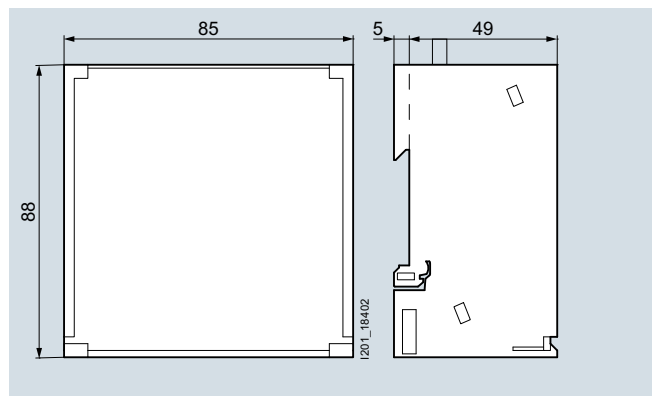
5ST2507



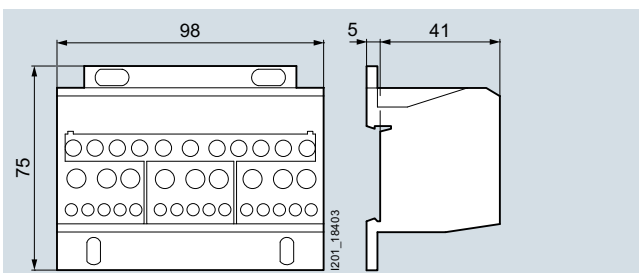
5ST2508



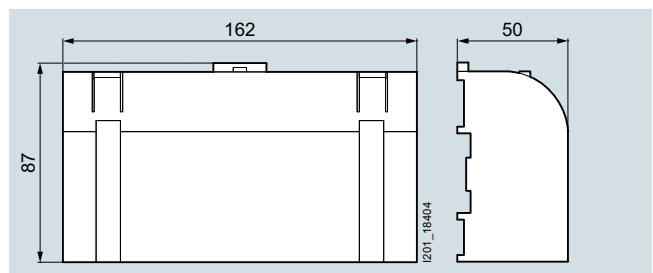
5ST2511



5ST2501



5ST2502



5ST2503

Disjoncteurs modulaires

Peignes de raccordement

Système de câblage SIKclip

Vue d'ensemble

SIKclip est un système de câblage rapide qui facilite le raccordement des appareils :

- Pour montage direct sur jeu de barre CU arrière vertical
- Fixation par brides sur la face arrière des rails DIN

Le jeu de barres tétrapolaires existe jusqu'en 250 A, chaque contact supportant une charge jusqu'à 63 A.

Chaque contact étant verrouillé séparément, cela garantit une sécurité élevée.

Le système SIKclip est fabriqué en matière thermoplastique selon CEI 60439-3 et adapté à de fortes charges thermiques.

Caractéristiques techniques

			5ST25..
Spécifications d'essai			EN 60947-1, EN 61439-1
Indice de protection			IP20
Courant assigné max. I_n	A		250 pour une température ambiante de 40 °C
Courant de sortie assigné max. I_n	A		63 pour une température ambiante de 40 °C
Tension assignée d'emploi U_n	V CA		400
Tension assignée d'isolement	V CA		660
Tension d'essai	kV		2,5, 50 Hz
Câbles de raccordement			40 A (6 mm ²), 63 A (10 mm ²)
Type de câble de raccordement			H07VK
Température ambiante	°C		-5 ... +60

Sélection et références de commande

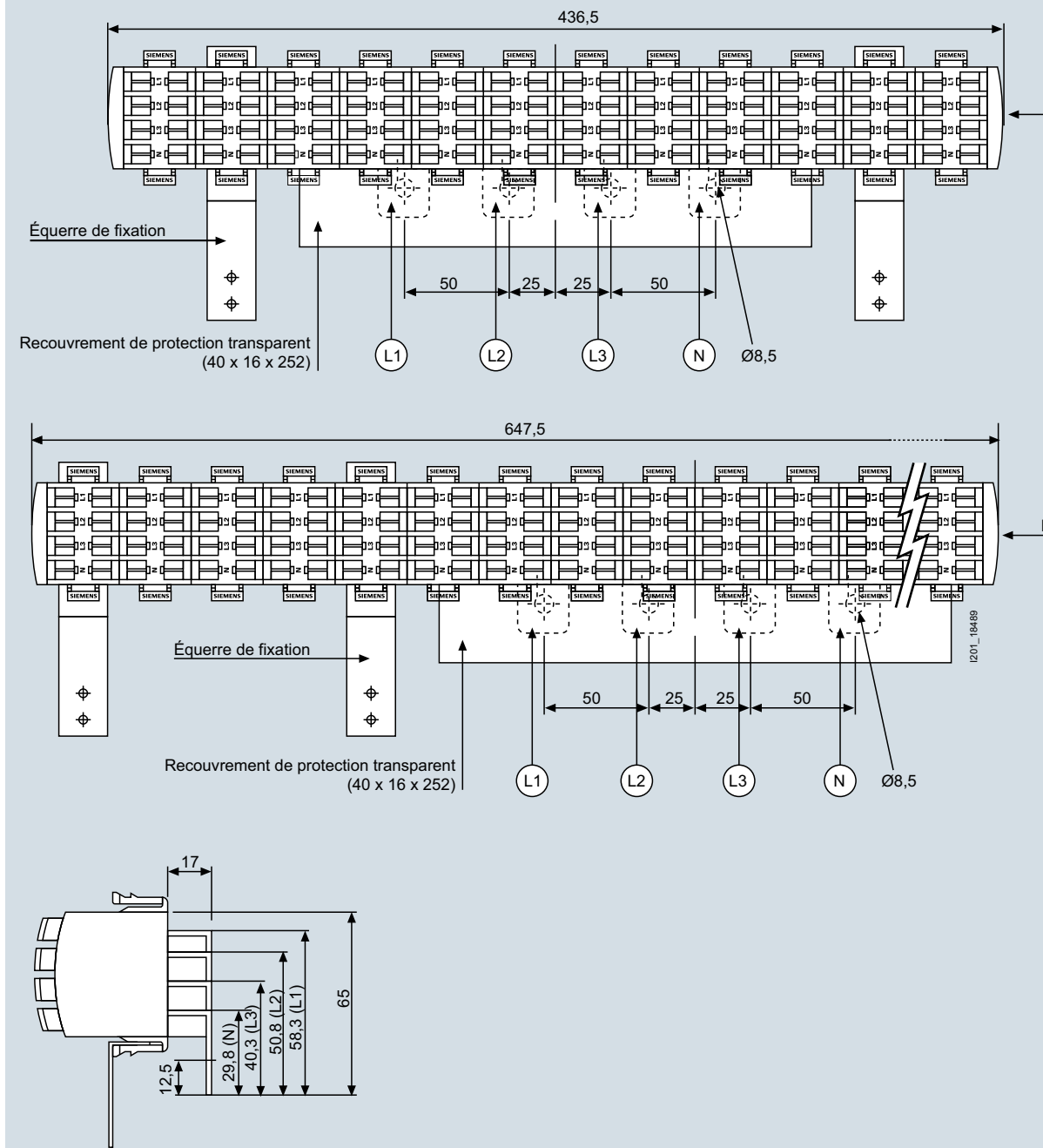
	Longueur	Section des conducteurs	Couleur de l'isolation	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	mm	mm ²		d					
	Jeu de barres SIKClip								
	12 UM				5ST2520		1	1 U	1AD
	24 UM			►	5ST2521		1	1 U	1AD
	36 UM			►	5ST2522		1	1 U	1AD
	Câbles de raccordement avec connecteurs								
	120	6	Noir	►	5ST2523		1	10 U	1AD
			Bleu	►	5ST2524		1	10 U	1AD
		10	Noir		5ST2525		1	10 U	1AD
			Bleu		5ST2526		1	10 U	1AD
	220	6	Noir		5ST2527		1	10 U	1AD
			Bleu		5ST2528		1	10 U	1AD
		10	Noir		5ST2530		1	10 U	1AD
			Bleu		5ST2531		1	10 U	1AD
	Connecteurs à serrer				5ST2532		1	20 U	1AD
	Pour raccordement de câbles 4/6 mm ²								
	Équerre de fixation				5ST2533		1	2 U	1AD
	Pour fixation sur la face arrière des rails DIN symétriques (Paire)								

Remarque :

Pour l'installation du système de câblage SIKclip dans ALPHA AS, il faut positionner verticalement les jeux de barres sur la face arrière. Si les jeux de barres sont positionnés verticalement en fond d'armoire, les câbles sont trop éloignés des interrupteurs.

Dessins cotés

3



Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires selon UL 489 et CEI, 5SJ4....-HG et accessoires

Vue d'ensemble

Des produits conformes aux normes UL sont utilisés en Amérique du Nord mais également dans de nombreux autres pays. Cette condition est particulièrement importante pour les entreprises européennes qui exportent des tableaux électriques et des équipements pour les machines aux USA principalement, dans la mesure où une réception et une livraison ne sont possibles que lorsque les normes UL correspondantes sont satisfaites.

De nombreux appareillages de protection basse tension Siemens sont conformes aux normes UL et peuvent ainsi être utilisés dans le monde entier au travers d'applications CEI/EN et UL, dans le cadre de l'usage prescrit.

Les disjoncteurs modulaires selon UL 489 peuvent être utilisés en tant que solution complète pour les tâches de protection des départs moteur dans les tableaux divisionnaires, armoires électriques et commandes selon UL 508A en tant que "protection de dérivation". Ils sont notamment homologués pour la protection des circuits électriques des systèmes de chauffage, ventilation et climatisation (CVC) ainsi que pour les applications CC jusqu'à 60 V/125 V.

Les protections les plus variées sont ainsi couvertes aussi bien dans les bâtiments d'habitation et les bâtiments administratifs ou de service que dans le secteur industriel. Les courbes de déclenchement B, C et D selon CEI/EN 60898-1 ont été adaptées de sorte qu'elles se situent dans la plage de déclenchement autorisée selon UL 489 pour les applications à 25 °C comme pour celles à 40 °C.

L'utilisation des appareils conformément à ces deux normes est par conséquent autorisée. Les encombrements des appareils sont conformes au format DIN. Les séries d'appareils peuvent par conséquent être universellement utilisées, aussi bien selon CEI que selon UL.

La principale différence entre les trois séries d'appareils réside dans leur application dans différents réseaux d'alimentation.

- 5SJ4....-HG40 : 240/120 V CA, unipolaires, "même polarité uniquement",
- 5SJ4....-HG41 : 240 V CA, unipolaires, bipolaires et tripolaires,
- 5SJ4....-HG42 : 480Y/277 V CA, unipolaires, bipolaires et tripolaires.

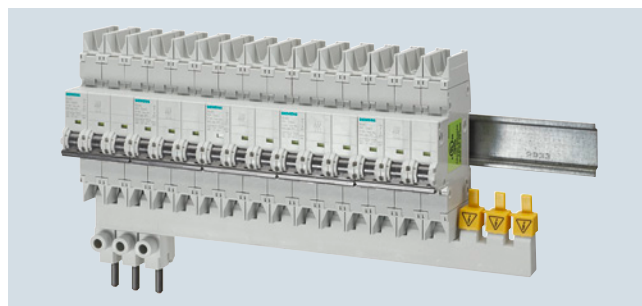
Les bornes de raccordement sont conçues pour la classe "field wiring". Cela signifie que les appareils peuvent non seulement être montés dans des armoires industrielles et des armoires électriques mais également sur site dans l'installation du client.

Selon le concept de montage, tous les équipements complémentaires 5ST3....-HG peuvent être associés aux disjoncteurs modulaires 5SJ4....-HG. Les contacts auxiliaires (AS) indiquent la position des contacts, les blocs de signalisation des défauts (FC) indiquent en outre en cas de défaut relatif à la position des contacts la coupure automatique du disjoncteur modulaire. Les déclencheurs à émission de tension (ST) sont utilisés pour le déclenchement à distance d'un disjoncteur modulaire. Les attaches en métal imperdables sur les équipements complémentaires garantissent un montage rapide des appareils.

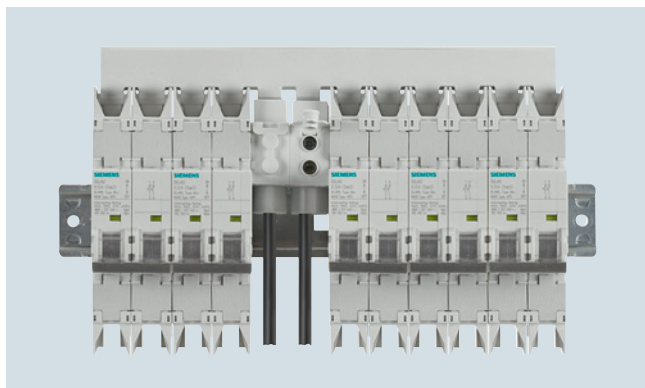
À titre d'accessoires, les peignes de raccordement sont utilisables en versions monophasée, biphasée et triphasée en 3 longueurs, avec 6, 12 ou 18 pins pour toutes les séries d'appareils de classe "field wiring". L'alimentation s'effectue par des bornes de raccordement disponibles en deux variantes pour une alimentation directe sur le peigne de raccordement ou une alimentation directe sur le disjoncteur modulaire. Des couvercles de protection contre les contacts directs permettent de couvrir les pins non utilisés.

Avantages

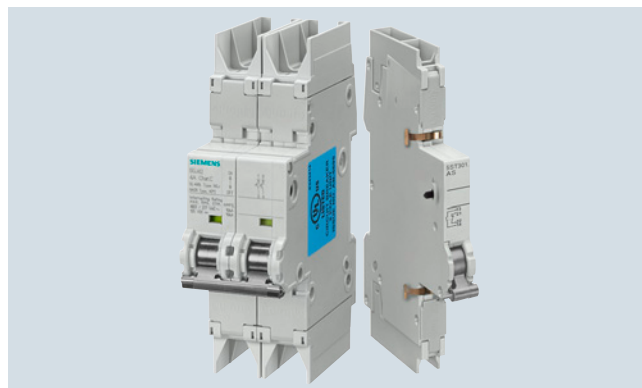
- Utilisables dans le monde entier pour toutes les installations dans les bâtiments d'habitation, les bâtiments administratifs ou de service et dans le secteur industriel. Cela facilite la planification et augmente les possibilités d'exportation des installations.
- Les appareils sont utilisables aussi bien selon CEI/EN 60898-1 que selon UL 489. L'installation de ces appareils n'est par conséquent soumise à aucune restriction.
- Disjoncteurs modulaires avec 480Y/277 V jusqu'à 40 A, avec 240/120 V et 240 V jusqu'à 63 A
- Utilisables aussi bien en tension alternative qu'en tension continue jusqu'à 125 V
- Pouvoir de coupure jusqu'à 14 kA selon UL 489 et jusqu'à 15 kA selon CEI 60947-2
- Montage rapide avec peignes jusqu'à 115 A et bornes d'alimentation jusqu'à 50 mm²



- Alimentation directe sur le disjoncteur modulaire jusqu'à une section de conducteur de 35 mm²



- Constitution de groupes avec l'alimentation directement au milieu du peigne pour une section de conducteur allant jusqu'à 50 mm².



- Accessoires : Les contacts auxiliaires, les blocs de signalisation de défauts et les déclencheurs à émission de tension jusqu'à 480 V peuvent être facilement montés sur les disjoncteurs modulaires.

Caractéristiques techniques

		5SJ4...-.HG40	5SJ4...-.HG41	5SJ4...-.HG42
Normes		EN 60947-2 ; UL 489 (UL file E243414) ; UL 489A (UL file E332105) ; CSA C22.2 no. 5-02		
Homologations		voir chapitre "Annexe"		
Caractéristique de déclenchement		B, C, D	C, D	
Tension assignée				
• selon EN 60947-2	V CA	230/400	230/400	230/400
• selon UL 489 et CSA C22.2 no. 5-02	V CA V CC/1P V CC/2P	240/120 60 --	240 60 125	480/277 60 125
Tension d'emploi	min.	V CA/CC par pôle	24	
• selon CEI 60898-1	max.	V CC/pôle	60	
	max.	V CA	250/440	
• selon UL 489	max.	V CC/pôle	72	
Pouvoir de coupure				
• I_{cn} selon CEI 60898-1	CA kA	10		
• I_{cu} selon CEI 60947-2	CA kA	10		
• selon UL 489/UL 489A et CSA C22.2 no. 5-02	CA kA	14/10 ¹⁾	14/10 ¹⁾	10 ¹⁾
Coordination de l'isolement				
• Tension assignée d'isolement	V CA	250	250/440	
• Degré de pollution par catégories de surtension		3/III		
Fréquence assignée	Hz	50/60		
Protection contre les contacts directs selon EN 50274		Oui		
Position finale de la manette, plombable		Oui		
Indice de protection selon EN 60529		IP40 dans la zone de la poignée		
Sans CFC ni silicone		Oui		
Fixation		sur rail DIN		
Bornes	Vis ± (Pozidriv)	2		
• Bornes combinées des deux côtés		Oui		
• Couple de serrage des bornes pour Cu, 60/75 °C	Nm	3,5		
	lb.in	31		
Sections de raccordement				
• Âme massive et multibrins, selon UL 489 et CSA C22.2 no. 5-02	AWG	14 ... 4		
• Âme massive et multibrins, selon CEI 60898-1	mm ²	1,5 ... 25		
• Âme souple avec embout	mm ²	1,5 ... 25		
Raccordement au réseau		Indifférente		
Position d'utilisation		Indifférente		
Durée de vie moyenne pour charge assignée		20 000 manœuvres		
Environnement CEM				
• selon EN 60947-2		Compatibilité pour l'environnement "B" (tenue aux perturbations non applicable)		
Température ambiante	°C	-25 ... +55, max. 95 % d'humidité		
Température de stockage	°C	-40 ... +75		
Résistance climatique selon CEI 60068-2-30		6 cycles		
Tenue aux vibrations selon CEI 60068-2-6	m/s ²	50 à 25 ... 150 Hz et 60 à 35 Hz (4 s)		

¹⁾ Pour plus d'informations sur le pouvoir de coupure, voir Manuel de configuration "Disjoncteurs modulaires" à l'adresse : www.siemens.com/lowvoltage/manuals.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires selon UL 489 et CEI, 5SJ4....- HG et accessoires

Équipements complémentaires		Contacts auxiliaires (AS)		Blocs de signalisation de défauts (FC)		Déclencheurs à émission de tension (ST)	
		5ST3010-0HG 5ST3011-0HG 5ST3012-0HG		5ST3020-0HG 5ST3021-0HG 5ST3022-0HG		5ST3030-0HG	5ST3031-0HG
Normes		UL 489, UL file E321559 ; CSA 22.2 no. 5-02 CEI/EN 62019, CEI/EN 60947-5-1					
CEI/EN 60947-1							
Tension/courant d'emploi (charge)							
• Selon CEI/EN 62019 (selon CEI/EN 60947-5-1)	V CA	400	230			110 ... 415	24 ... 60
	NF : CA13 A, NO : CA14 A	2	6			--	--
• selon UL	V CC	220	110	60	24	--	24 ... 60
	CC13 A	1 (0,5)	1 (0,75)	3 (1,5)	6 (3)	--	--
	V CA	480	277	240	120	110 ... 480	24 ... 60
	CA A	1,5	3	4	6	--	--
	V CC	125	60			--	24 ... 60
	CC A	1	3			--	--
Fréquence assignée		Hz 50/60					
Protection contre les courts-circuits		Disjoncteur modulaire ou fusible 6 A					
Charge minimale de contact		50 mA, 24 V					
Déclenchements		--		--		max. 2000	
Durée de vie moyenne pour charge assignée		12000 actionnements					
Plage de fonctionnement		x U_n		--		0,7 ... 1,1	
Sections de raccordement		AWG mm ²		22 ... 14 0,5 ... 2,5		22 ... 14 0,5 ... 2,5	
Bornes		Vis ± (Pozidriv)		1		1	
• Couple de serrage des bornes	Nm	0,5				0,8	
	lb/in.	4,5				6,8	

Version Type	Peignes 5ST3663-.HG ¹⁾ 5ST3664-.HG ¹⁾ 5ST3665-.HG ¹⁾	Peignes sécables 5ST3701-3HG 5ST3703-3HG 5ST3705-3HG 5ST3707-3HG 5ST3710-3HG 5ST3712-3HG 5ST3714-3HG	Bornes de raccordement 5ST3666-0HG ¹⁾ 5ST3666-2HG ¹⁾		5ST3770-3HG
Normes	UL 489, UL file no. E321559	UL 489, UL file no. E315616	UL 489, UL file no. E321559		UL 489, UL file no. E315616
Tension d'emploi • selon CEI • selon UL 489	V CA V CA	1000/1 pôle 1000/1 pôle	600/2 à 3 pôles 600/2 à 3 pôles (60 Hz)		
Courant de court-circuit conditionnel assigné • Rigidité diélectrique • Tenue aux chocs de tension	kA kV/mm kV	10 kA pour 600 V 35 > 9,5	10 kA pour 600 V avec fusible J 175 A > 10	10 kA pour 600 V > 9,5	10 kA pour 600 V avec fusible J 175 A > 10
Courant assigné	A	115 pour une température ambiante de 40 °C	80 (alimentation à la fin) 160 (alimentation au milieu) pour une température ambiante de 35 °C	115 (Cu 75 °C) 95 (Cu 60 °C) pour une température ambiante de 40 °C	115 (Cu 75 °C) 110 (Cu 60 °C) pour une température ambiante de 40 °C
Coordination de l'isolement • Degré de pollution • Catégorie de surtension		2 III			
Section des barres (Cu)	mm ²	16	18	16	18
Alimentation		Indifférente			
Sections de raccordement • Câbles AWG • Âme massive et multibrins	AWG mm ²	-- --	14 ... 2 2,5 ... 35	14 ... 1 2,5 ... 50	14 ... 2 2,5 ... 35
Bornes		--	Vis à six pans de 6 mm	Vis ± (Pozidriv) 2	Vis à six pans de 6 mm
• Couple de serrage des bornes	Nm lb.in	-- --	5,5 50	4 35	5,5 50
Tenue aux températures	°C	125 – UL 94-V0/0,4 mm			
Interrupting rating		10 kA pour 600 V CA/CC			

¹⁾ Remarque :

Les peignes de raccordement et les bornes de raccordement sont utilisables jusqu'à 80 A pour le montage en tableaux divisionnaires dont les cotes minimales sont de 18 x 18 x 6,25 pouces, ou jusqu'à 115 A pour le montage en tableaux divisionnaires dont les cotes minimales sont de 30 x 30 x 10 pouces.

Sélection et références de commande

I_n	Largeur	DL	Caractéristique B	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
			N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.				
A	UM ¹⁾	d					
Disjoncteurs modulaires "même polarité uniquement" 1P, 240 V CA							
6	1		5SJ4106-6HG40		1	1 U	1AE
10			5SJ4110-6HG40		1	1 U	1AE
13			5SJ4113-6HG40		1	1 U	1AE
15			5SJ4118-6HG40		1	1 U	1AE
16			5SJ4116-6HG40		1	1 U	1AE
20			5SJ4120-6HG40		1	1 U	1AE
25			5SJ4125-6HG40		1	1 U	1AE
30			5SJ4130-6HG40		1	1 U	1AE
32			5SJ4132-6HG40		1	1 U	1AE
35			5SJ4135-6HG40		1	1 U	1AE
40			5SJ4140-6HG40		1	1 U	1AE
45			5SJ4145-6HG40		1	1 U	1AE
50			5SJ4150-6HG40		1	1 U	1AE
60			5SJ4160-6HG40		1	1 U	1AE
63			5SJ4163-6HG40		1	1 U	1AE



¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires selon UL 489 et CEI, 5SJ4....- HG et accessoires

	I_n	Largeur	DL	Caractéristique C				GP	DL	Caractéristique D				GP
				N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC			N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	
	A	UM ¹⁾	d						d					
	Disjoncteurs modulaires "même polarité uniquement" 1P, 240 V CA													
	0,3	1		5SJ4114-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4114-8HG40		1	1 U	1AE
	0,5			5SJ4105-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4105-8HG40		1	1 U	1AE
	1			5SJ4101-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4101-8HG40		1	1 U	1AE
	1,6			5SJ4115-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4115-8HG40		1	1 U	1AE
	2			5SJ4102-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4102-8HG40		1	1 U	1AE
	3			5SJ4103-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4103-8HG40		1	1 U	1AE
	4			5SJ4104-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4104-8HG40		1	1 U	1AE
	5			5SJ4111-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4111-8HG40		1	1 U	1AE
	6			5SJ4106-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4106-8HG40		1	1 U	1AE
	8			5SJ4108-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4108-8HG40		1	1 U	1AE
	10			5SJ4110-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4110-8HG40		1	1 U	1AE
	13			5SJ4113-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4113-8HG40		1	1 U	1AE
	15			5SJ4118-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4118-8HG40		1	1 U	1AE
	16			5SJ4116-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4116-8HG40		1	1 U	1AE
	20			5SJ4120-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4120-8HG40		1	1 U	1AE
	25			5SJ4125-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4125-8HG40		1	1 U	1AE
	30			5SJ4130-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4130-8HG40		1	1 U	1AE
	32			5SJ4132-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4132-8HG40		1	1 U	1AE
	35			5SJ4135-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4135-8HG40		1	1 U	1AE
	40			5SJ4140-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4140-8HG40		1	1 U	1AE
	45			5SJ4145-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4145-8HG40		1	1 U	1AE
	50			5SJ4150-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4150-8HG40		1	1 U	1AE
	60			5SJ4160-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4160-8HG40		1	1 U	1AE
	63			5SJ4163-7HG40		1	1 U	1AE		5SJ4163-8HG40		1	1 U	1AE
	Disjoncteurs modulaires 1P, 240 V CA													
	0,3	1		5SJ4114-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4114-8HG41		1	1 U	1AE
	0,5			5SJ4105-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4105-8HG41		1	1 U	1AE
	1			5SJ4101-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4101-8HG41		1	1 U	1AE
	1,6			5SJ4115-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4115-8HG41		1	1 U	1AE
	2			5SJ4102-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4102-8HG41		1	1 U	1AE
	3			5SJ4103-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4103-8HG41		1	1 U	1AE
	4			5SJ4104-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4104-8HG41		1	1 U	1AE
	5			5SJ4111-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4111-8HG41		1	1 U	1AE
	6			5SJ4106-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4106-8HG41		1	1 U	1AE
	8			5SJ4108-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4108-8HG41		1	1 U	1AE
	10			5SJ4110-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4110-8HG41		1	1 U	1AE
	13			5SJ4113-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4113-8HG41		1	1 U	1AE
	15			5SJ4118-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4118-8HG41		1	1 U	1AE
	16			5SJ4116-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4116-8HG41		1	1 U	1AE
	20			5SJ4120-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4120-8HG41		1	1 U	1AE
	25			5SJ4125-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4125-8HG41		1	1 U	1AE
	30			5SJ4130-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4130-8HG41		1	1 U	1AE
	32			5SJ4132-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4132-8HG41		1	1 U	1AE
	35			5SJ4135-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4135-8HG41		1	1 U	1AE
	40			5SJ4140-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4140-8HG41		1	1 U	1AE
	45			5SJ4145-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4145-8HG41		1	1 U	1AE
	50			5SJ4150-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4150-8HG41		1	1 U	1AE
	60			5SJ4160-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4160-8HG41		1	1 U	1AE
	63			5SJ4163-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4163-8HG41		1	1 U	1AE

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires selon UL 489 et CEI, 5SJ4...-: HG et accessoires

	I_n	Largeur	DL	Caractéristique C				Caractéristique D							
	A	UM ¹⁾	d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	
	Disjoncteurs modulaires 2P, 240 V CA														
	0,3	2		5SJ4214-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4214-8HG41		1	1 U	1AE	
	0,5			5SJ4205-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4205-8HG41		1	1 U	1AE	
	1			5SJ4201-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4201-8HG41		1	1 U	1AE	
	1,6			5SJ4215-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4215-8HG41		1	1 U	1AE	
	2			5SJ4202-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4202-8HG41		1	1 U	1AE	
	3			5SJ4203-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4203-8HG41		1	1 U	1AE	
	4			5SJ4204-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4204-8HG41		1	1 U	1AE	
	5			5SJ4211-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4211-8HG41		1	1 U	1AE	
	6			5SJ4206-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4206-8HG41		1	1 U	1AE	
	8			5SJ4208-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4208-8HG41		1	1 U	1AE	
	10			5SJ4210-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4210-8HG41		1	1 U	1AE	
	13			5SJ4213-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4213-8HG41		1	1 U	1AE	
	15			5SJ4218-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4218-8HG41		1	1 U	1AE	
	16			5SJ4216-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4216-8HG41		1	1 U	1AE	
	20			5SJ4220-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4220-8HG41		1	1 U	1AE	
	25			5SJ4225-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4225-8HG41		1	1 U	1AE	
	30			5SJ4230-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4230-8HG41		1	1 U	1AE	
	32			5SJ4232-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4232-8HG41		1	1 U	1AE	
	35			5SJ4235-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4235-8HG41		1	1 U	1AE	
	40			5SJ4240-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4240-8HG41		1	1 U	1AE	
45			5SJ4245-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4245-8HG41		1	1 U	1AE		
50			5SJ4250-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4250-8HG41		1	1 U	1AE		
60			5SJ4260-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4260-8HG41		1	1 U	1AE		
63			5SJ4263-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4263-8HG41		1	1 U	1AE		
	Disjoncteurs modulaires 3P, 240 V CA														
	0,3	3		5SJ4314-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4314-8HG41		1	1 U	1AE	
	0,5			5SJ4305-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4305-8HG41		1	1 U	1AE	
	1			5SJ4301-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4301-8HG41		1	1 U	1AE	
	1,6			5SJ4315-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4315-8HG41		1	1 U	1AE	
	2			5SJ4302-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4302-8HG41		1	1 U	1AE	
	3			5SJ4303-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4303-8HG41		1	1 U	1AE	
	4			5SJ4304-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4304-8HG41		1	1 U	1AE	
	5			5SJ4311-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4311-8HG41		1	1 U	1AE	
	6			5SJ4306-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4306-8HG41		1	1 U	1AE	
	8			5SJ4308-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4308-8HG41		1	1 U	1AE	
	10			5SJ4310-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4310-8HG41		1	1 U	1AE	
	13			5SJ4313-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4313-8HG41		1	1 U	1AE	
	15			5SJ4318-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4318-8HG41		1	1 U	1AE	
	16			5SJ4316-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4316-8HG41		1	1 U	1AE	
	20			5SJ4320-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4320-8HG41		1	1 U	1AE	
	25			5SJ4325-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4325-8HG41		1	1 U	1AE	
	30			5SJ4330-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4330-8HG41		1	1 U	1AE	
	32			5SJ4332-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4332-8HG41		1	1 U	1AE	
	35			5SJ4335-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4335-8HG41		1	1 U	1AE	
	40			5SJ4340-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4340-8HG41		1	1 U	1AE	
45			5SJ4345-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4345-8HG41		1	1 U	1AE		
50			5SJ4350-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4350-8HG41		1	1 U	1AE		
60			5SJ4360-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4360-8HG41		1	1 U	1AE		
63			5SJ4363-7HG41		1	1 U	1AE		5SJ4363-8HG41		1	1 U	1AE		

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires selon UL 489 et CEI, 5SJ4....- HG et accessoires

			Caractéristique C				Caractéristique D						
I_n	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
A	UM ¹⁾	d						d					
	Disjoncteurs modulaires 1P, 480Y/277 V CA												
	0,3	1	5SJ4114-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4114-8HG42		1	1 U	1AE
	0,5		5SJ4105-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4105-8HG42		1	1 U	1AE
	1		5SJ4101-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4101-8HG42		1	1 U	1AE
	1,6		5SJ4115-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4115-8HG42		1	1 U	1AE
	2		5SJ4102-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4102-8HG42		1	1 U	1AE
	3		5SJ4103-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4103-8HG42		1	1 U	1AE
	4		5SJ4104-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4104-8HG42		1	1 U	1AE
	5		5SJ4111-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4111-8HG42		1	1 U	1AE
	6		5SJ4106-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4106-8HG42		1	1 U	1AE
	8		5SJ4108-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4108-8HG42		1	1 U	1AE
	10		5SJ4110-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4110-8HG42		1	1 U	1AE
	13		5SJ4113-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4113-8HG42		1	1 U	1AE
	15		5SJ4118-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4118-8HG42		1	1 U	1AE
	16		5SJ4116-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4116-8HG42		1	1 U	1AE
	20		5SJ4120-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4120-8HG42		1	1 U	1AE
	25		5SJ4125-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4125-8HG42		1	1 U	1AE
	30		5SJ4130-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4130-8HG42		1	1 U	1AE
	32		5SJ4132-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4132-8HG42		1	1 U	1AE
35		5SJ4135-7HG42		1	1 U	1AE		--					
40		5SJ4140-7HG42		1	1 U	1AE		--					
	Disjoncteurs modulaires 2P, 480Y/277 V CA												
	0,3	2	5SJ4214-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4214-8HG42		1	1 U	1AE
	0,5		5SJ4205-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4205-8HG42		1	1 U	1AE
	1		5SJ4201-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4201-8HG42		1	1 U	1AE
	1,6		5SJ4215-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4215-8HG42		1	1 U	1AE
	2		5SJ4202-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4202-8HG42		1	1 U	1AE
	3		5SJ4203-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4203-8HG42		1	1 U	1AE
	4		5SJ4204-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4204-8HG42		1	1 U	1AE
	5		5SJ4211-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4211-8HG42		1	1 U	1AE
	6		5SJ4206-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4206-8HG42		1	1 U	1AE
	8		5SJ4208-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4208-8HG42		1	1 U	1AE
	10		5SJ4210-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4210-8HG42		1	1 U	1AE
	13		5SJ4213-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4213-8HG42		1	1 U	1AE
	15		5SJ4218-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4218-8HG42		1	1 U	1AE
	16		5SJ4216-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4216-8HG42		1	1 U	1AE
	20		5SJ4220-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4220-8HG42		1	1 U	1AE
	25		5SJ4225-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4225-8HG42		1	1 U	1AE
	30		5SJ4230-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4230-8HG42		1	1 U	1AE
	32		5SJ4232-7HG42		1	1 U	1AE		5SJ4232-8HG42		1	1 U	1AE
35		5SJ4235-7HG42		1	1 U	1AE		--					
40		5SJ4240-7HG42		1	1 U	1AE		--					

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires selon UL 489 et CEI, 5SJ4...-: HG et accessoires

	I_n	Largeur	DL	Caractéristique C				Caractéristique D							
	A	UM ¹⁾	d	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP	
	Disjoncteurs modulaires 3P, 480Y/277 V CA														
	0,3	3		5SJ4314-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4314-8HG42		1	1 U	1AE
	0,5			5SJ4305-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4305-8HG42		1	1 U	1AE
	1			5SJ4301-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4301-8HG42		1	1 U	1AE
	1,6			5SJ4315-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4315-8HG42		1	1 U	1AE
	2			5SJ4302-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4302-8HG42		1	1 U	1AE
	3			5SJ4303-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4303-8HG42		1	1 U	1AE
	4			5SJ4304-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4304-8HG42		1	1 U	1AE
	5			5SJ4311-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4311-8HG42		1	1 U	1AE
	6			5SJ4306-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4306-8HG42		1	1 U	1AE
	8			5SJ4308-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4308-8HG42		1	1 U	1AE
	10			5SJ4310-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4310-8HG42		1	1 U	1AE
	13			5SJ4313-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4313-8HG42		1	1 U	1AE
	15			5SJ4318-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4318-8HG42		1	1 U	1AE
	16			5SJ4316-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4316-8HG42		1	1 U	1AE
	20			5SJ4320-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4320-8HG42		1	1 U	1AE
	25			5SJ4325-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4325-8HG42		1	1 U	1AE
	30			5SJ4330-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4330-8HG42		1	1 U	1AE
	32			5SJ4332-7HG42		1	1 U	1AE			5SJ4332-8HG42		1	1 U	1AE
	35			5SJ4335-7HG42		1	1 U	1AE			--				
40			5SJ4340-7HG42		1	1 U	1AE			--					

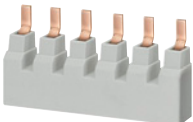
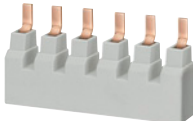
	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	UM ¹⁾	d					
 Contacts auxiliaires (AS) selon UL 489							
1 NO + 1 NF	0,5		5ST3010-0HG		1	1 U	1AE
2 NO			5ST3011-0HG		1	1 U	1AE
2 NF			5ST3012-0HG		1	1 U	1AE
 Blocs de signalisation de défauts (FC) selon UL 489							
1 NO + 1 NF	0,5		5ST3020-0HG		1	1 U	1AE
2 NO			5ST3021-0HG		1	1 U	1AE
2 NF			5ST3022-0HG		1	1 U	1AE
 Déclencheurs à émission de tension (ST) selon UL 489							
110 ... 480 V CA	1	▶	5ST3030-0HG		1	1 U	1AE
24 ... 60 V CA/CC			5ST3031-0HG		1	1 U	1AE

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires selon UL 489 et CEI, 5SJ4...-HG et accessoires

Accessoires

	Écartement des broches	Longueur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP		
	UM ¹⁾	mm	d							
Peignes selon UL 489 spécialement conçus pour les disjoncteurs modulaires 5SJ4... -HG..., longueurs fixes, non sécables ²⁾ , UL file E321559										
	1 phase pour 6 disjoncteurs 1P pour 12 disjoncteurs 1P pour 18 disjoncteurs 1P	1	100 205 310	5ST3663-0HG 5ST3663-1HG 5ST3663-2HG		1 1 1	10 U 10 U 10 U	1AE 1AE 1AE		
	2 phases pour 3 disjoncteurs 2P pour 6 disjoncteurs 2P pour 9 disjoncteurs 2P	1	100 205 310	5ST3664-0HG 5ST3664-1HG 5ST3664-2HG		1 1 1	10 U 10 U 10 U	1AE 1AE 1AE		
	3 phases pour 2 disjoncteurs 3P pour 4 disjoncteurs 3P pour 6 disjoncteurs 3P	1	100 205 310	5ST3665-0HG 5ST3665-1HG 5ST3665-2HG		1 1 1	10 U 10 U 10 U	1AE 1AE 1AE		
	Peignes selon UL 489 spécialement conçus pour les disjoncteurs modulaires 5SJ4... -HG..., sécables, UL file E315616									
		1 phase pour disjoncteur 1P pour disjoncteur 1P avec AS ou FC	1	1016 1016	5ST3701-3HG 5ST3703-3HG		1 1	1 U 1 U	1AE 1AE	
		2 phases pour disjoncteur 2P pour disjoncteur 2P avec AS ou FC	1	1016 1016	5ST3705-3HG 5ST3707-3HG		1 1	1 U 1 U	1AE 1AE	
		3 phases pour disjoncteur 3P pour disjoncteur 3P avec AS ou FC Pour disjoncteur 3x (1P avec AS ou FC)	1 1+1+1,5	1016 1016 1016	5ST3710-3HG 5ST3712-3HG 5ST3714-3HG		1 1 1	1 U 1 U 1 U	1AE 1AE 1AE	
		Bornes de raccordement selon UL 489								
			Alimentation au disjoncteur modulaire • Spécifique pour disjoncteurs modulaires 5SJ4... -HG.. • Max. 35 mm ²			5ST3666-0HG		1	10 U	1AE
Alimentation au disjoncteur modulaire • Spécifique pour disjoncteurs modulaires 5SJ4... -HG.. • Uniquement pour peignes sécables 5ST37...-3HG • Max. 35 mm ²			5ST3770-3HG		1	10 U	1AE			
Alimentation sur le peigne Max. 50 mm ²			5ST3666-2HG		1	10 U	1AE			
Cache d'extrémité pour 5ST37...-3HG, sécable selon UL 489										
		Cache d'extrémité pour peignes à 1, 2 ou 3 phases			5ST3750-3HG		1	10 U	1AE	

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

²⁾ Tous les connecteurs mâles non utilisés du peigne doivent être protégés avec le couvercle de protection contre les contacts 5ST3666-1HG.

Disjoncteurs modulaires selon UL 489 et CEI, 5SJ4...- HG et accessoires

	Écartement des broches	Longueur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	UM ¹⁾	mm	d					
Couvercle de protection contre les contacts pour peignes selon UL 489								
	Couvercle de protection contre les contacts 3 × 1 pin			5ST3666-1HG		1	10 U	1AE
	Couvercle de protection contre les contacts • Uniquement pour peignes sécables 5ST337...-3HG • 3 × 1 pin			5ST3655-3HG		1	10 U	1AE
Dispositif de blocage de la manette selon UL, UL file E321559								
	Contre les manœuvres de fermeture et d'ouverture non souhaitées, plombables, pour cadenas avec étrier de 3 mm max.			5ST3801		1	1 U	1AD
Cadenas								
	Pour dispositif de blocage de la manette 5ST3801			5ST3802		1	1 U	1AD

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

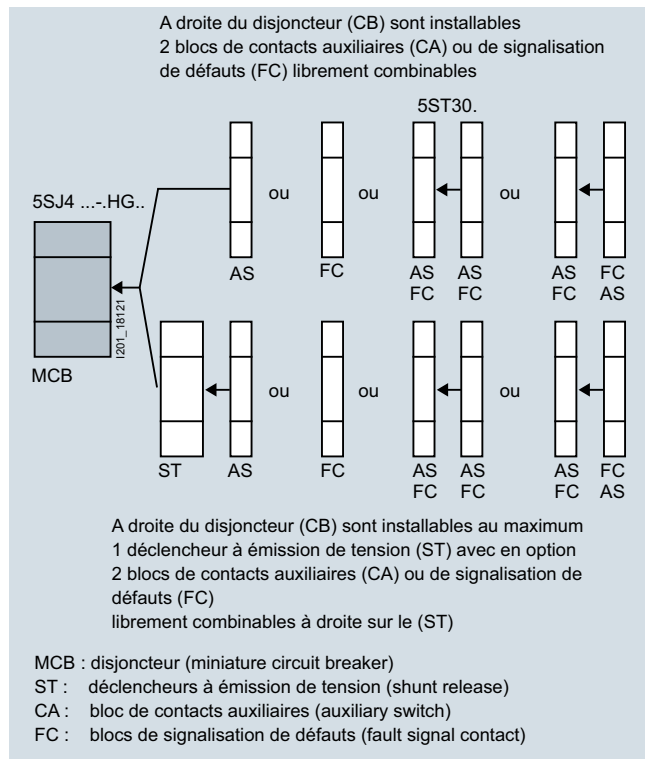
Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs modulaires selon UL 489 et CEI, 5SJ4...-HG et accessoires

Plus d'informations

Concept de montage de l'accessoire 5ST30...-0HG sur les disjoncteurs modulaires 5SJ4...-HG

La figure indique quels sont les équipements complémentaires qui peuvent être montés à droite.



Produit non conforme au marché français.

Disjoncteurs de protection des circuits principaux SHU, 5SP3

Vue d'ensemble

Les disjoncteurs de protection sélective des circuits principaux sont utilisés comme disjoncteurs dans le tableau pour compteur.

La caractéristique E est adaptée aux conditions d'utilisation particulières dans les montages en cascade entre les fusibles de raccordement domestiques et les disjoncteurs modulaires dans les circuits électriques de tableaux divisionnaires.

En interaction avec les disjoncteurs modulaires situés en aval, les disjoncteurs de protection sélective des circuits principaux SHU 5SP3 assurent une protection effective et une disponibilité maximale des installations.

Avantages

- Montage simple et rapide sur jeu de barres et rail DIN
- Une sélectivité élevée et sûre
- Disponibilité maximale de l'installation pour les consommateurs
- Le disjoncteur de protection des circuits principaux SHU 5SP3 fonctionne indépendamment de la tension
- Une sélectivité élevée et sûre entre le répartiteur divisionnaire et le tableau pour compteur garantit l'alimentation des circuits électriques qui ne sont pas concernés en cas de défaut et améliore ainsi la disponibilité des installations
- En cas de défaut, le disjoncteur de protection des circuits principaux SHU 5SP3 empêche la refermeture en court-circuit jusqu'à ce que la cause du défaut ait été supprimée.
- Le disjoncteur de protection des circuits principaux SHU 5SP3 garantit une coupure et une remise en marche rapides des installations du consommateur
- Il satisfait à toutes les exigences du TAB 2007 et peut donc s'utiliser dans des installations de compteurs.

Caractéristiques techniques

		5SP37... 5SP37...-1	5SP37...-2, 5SP37...-2KK0.	5SP38...-2
Normes		DIN VDE 0645	DIN VDE 0641-21	
Tension assignée U_n				
• 1 pôle	V CA	230/400		--
• 3 x 1 pôle	V CA	400	--	400
Tension d'emploi	min. max.	V CA V CA	110 440	
Fréquence assignée	Hz	50 ... 60		
Courant assigné I_n	A	16 ... 100	16 ... 63	
Tension assignée d'isolement U_i	V CA	690		
Pouvoir de coupure I_{cn}	A	25000		
Coordination de l'isolement				
• Catégorie de surtension		IV		
• Degré de pollution		3		
Tenue aux chocs de tension U_{imp}	kV	6		
Tenue aux chocs		30 g, au minimum 3 chocs, durée de choc 11 ms		
Tenue aux vibrations		2 g, 20 cycles de fréquence 5 ... 150 ... 15 Hz		
Indicateur de position de commutation		ARRÊT = vert, MARCHE = rouge		
Caractéristiques des interrupteurs généraux	selon EN 60204-1	Oui		
Position finale de la manette, plombable		Oui		
Verrouillage	FERME/ OUVERT	--	Vanne d'arrêt verrouillable avec serrure, plomb filaire supplémentaire, porte-câbles et Antilux	
Profondeur	mm	92		
Indice de protection		IP20, avec conducteurs raccordés		
Raccordement au réseau		Indifférente		
Position d'utilisation		Indifférente		
Fixation		Sur rail DIN ou adaptateur d'interface	Montage direct et sans outil sur jeu de barres	
Durée de vie moyenne pour charge assignée	Manœuvres	20000		
Raccordement du câble		Bornes à sellette des deux côtés		
• en haut			Bornes à ressort sans vis pour conducteurs flexibles, en particulier pour les câbles de raccordement au compteur selon DIN 43870-3	
• en bas			Bornes à cage, même pour l'alimentation sur jeu de barres jusqu'à 100 A de courant d'alimentation	
Sections de raccordement				
• Haut et bas, âme massive et multibrins	mm ²	2,5 ... 70	--	
• Haut et bas, âme souple	mm ²	2,5 ... 50	--	
• Âme souple en haut	mm ²	--	2,5 ... 16	
• Âme massive, multibrins et souple avec embout en bas	mm ²	--	2,5 ... 50	
Température de stockage	°C	-40 ... +70		
Température ambiante	°C	-25 ... +55		

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs de protection des circuits principaux SHU, 5SP3

Produit non conforme au marché français.

Sélection et références de commande

I_n	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
A	UM ¹⁾	d					
	Disjoncteurs de protection des circuits principaux, 1P, L1						
	Pour un montage direct sur le jeu de barres (écart de 40 mm), aucun autre accessoire requis						
	16	1,5	5SP3716-2KK01		1	1 U	1AE
	20		5SP3720-2KK01		1	1 U	1AE
	25		5SP3725-2KK01		1	1 U	1AE
	35		5SP3735-2KK01		1	1 U	1AE
	40		5SP3740-2KK01		1	1 U	1AE
	Disjoncteurs de protection des circuits principaux, 1P, L2						
	Pour un montage direct sur le jeu de barres (écart de 40 mm), aucun autre accessoire requis						
	16	1,5	5SP3716-2KK02		1	1 U	1AE
	20		5SP3720-2KK02		1	1 U	1AE
	25		5SP3725-2KK02		1	1 U	1AE
	35		5SP3735-2KK02		1	1 U	1AE
	40		5SP3740-2KK02		1	1 U	1AE
	Disjoncteurs de protection des circuits principaux, 1P, L3						
	Pour un montage direct sur le jeu de barres (écart de 40 mm), aucun autre accessoire requis						
	16	1,5	5SP3716-2KK03		1	1 U	1AE
	20		5SP3720-2KK03		1	1 U	1AE
	25		5SP3725-2KK03		1	1 U	1AE
	35		5SP3735-2KK03		1	1 U	1AE
	40		5SP3740-2KK03		1	1 U	1AE
	Disjoncteurs de protection des circuits principaux, 1P respectivement 1 x L1, L2, L3 sous forme de kit						
	Pour un montage direct sur le jeu de barres (écart de 40 mm), aucun autre accessoire requis						
	16	3 x 1,5	5SP3716-2		1	1 J	1AE
	20		5SP3720-2		1	1 J	1AE
	25		5SP3725-2		1	1 J	1AE
	35		5SP3735-2		1	1 J	1AE
	40		5SP3740-2		1	1 J	1AE
	Disjoncteurs de protection des circuits principaux, 3 x 1P commutation sur 1 pôle						
	Pour un montage direct sur le jeu de barres (écart de 40 mm), aucun autre accessoire requis						
	16	4,5	5SP3816-2		1	1 U	1AE
	20		5SP3820-2		1	1 U	1AE
	25		5SP3825-2		1	1 U	1AE
	35		5SP3835-2		1	1 U	1AE
	40		5SP3840-2		1	1 U	1AE
	50		5SP3850-2		1	1 U	1AE
	63		5SP3863-2		1	1 U	1AE

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Produit non conforme au marché français.

Disjoncteurs de protection des circuits principaux SHU, 5SP3

	I_n	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	A	UM ¹⁾	d					
selon DIN 0641-21 pour montage sur rail DIN 35 mm								
	Disjoncteurs de protection des circuits principaux, 1P							
	16	1,5		5SP3716-3		1	1 U	1AE
	20			5SP3720-3		1	1 U	1AE
	25			5SP3725-3		1	1 U	1AE
	35			5SP3735-3		1	1 U	1AE
	40			5SP3740-3		1	1 U	1AE
	50			5SP3750-3		1	1 U	1AE
	63			5SP3763-3		1	1 U	1AE
	Disjoncteurs de protection des circuits principaux, 3 x 1P							
	16	4,5		5SP3816-3		1	1 U	1AE
	20			5SP3820-3		1	1 U	1AE
	25			5SP3825-3		1	1 U	1AE
	35			5SP3835-3		1	1 U	1AE
	40			5SP3840-3		1	1 U	1AE
	50			5SP3850-3		1	1 U	1AE
	63			5SP3863-3		1	1 U	1AE
	Disjoncteurs de protection des circuits principaux, 2P							
	16	3		5SP3216-3		1	1 U	1AE
	20			5SP3220-3		1	1 U	1AE
	25			5SP3225-3		1	1 U	1AE
	35			5SP3235-3		1	1 U	1AE
	40			5SP3240-3		1	1 U	1AE
	50			5SP3250-3		1	1 U	1AE
	63			5SP3263-3		1	1 U	1AE
	Disjoncteurs de protection des circuits principaux, 3P							
	16	4,5		5SP3316-3		1	1 U	1AE
	20			5SP3320-3		1	1 U	1AE
	25			5SP3325-3		1	1 U	1AE
	35			5SP3335-3		1	1 U	1AE
	40			5SP3340-3		1	1 U	1AE
	50			5SP3350-3		1	1 U	1AE
	63			5SP3363-3		1	1 U	1AE
	Disjoncteurs de protection des circuits principaux, 4P							
	16	6		5SP3416-3		1	1 U	1AE
	20			5SP3420-3		1	1 U	1AE
	25			5SP3425-3		1	1 U	1AE
	35			5SP3435-3		1	1 U	1AE
	40			5SP3440-3		1	1 U	1AE
	50			5SP3450-3		1	1 U	1AE
	63			5SP3463-3		1	1 U	1AE

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.

Disjoncteurs modulaires

Disjoncteurs de protection des circuits principaux SHU, 5SP3

Produit non conforme au marché français.

	I_n	Largeur	DL	N° d'article www.siemens.com/ product?N° art.	Prix par PU	PU (U, J, M)	UDC	GP
	A	UM ¹⁾	d					
	Disjoncteurs de protection des circuits principaux, 1P							
	Pour montage sur rail DIN, jeu de barres (écart de 40 mm, avec adaptateur pour jeux de barres 5ST1), ou pour fixation par vis							
	80			5SP3780		1	1 U	1AE
	100			5SP3791		1	1 U	1AE
	Disjoncteurs de protection des circuits principaux, 3 x 1P							
	Prémontés sur adaptateur pour jeux de barres 5ST1324, enfichables sur jeux de barres (écart 40 mm), 3 capots de blocage de commande transparents 5ST1323							
	80	6		5SP3780-1		1	1 J	1AE
	100			5SP3791-1		1	1 J	1AE
	Plaque de fixation							
	Pour montage sur rails DIN symétriques selon EN 50022							
	Pour 1 ou 2 rails DIN symétriques universellement utilisables, entraxe 125 mm			5ST1322		1	10 U	1AE
	Adaptateurs pour jeux de barres pour 5SP37... et 5SP37...-1							
	Approprié pour un entraxe des barres de 40 mm pour le montage de 3 disjoncteurs de protection sélective enfichables			5ST1328		1	1 U	1AE
	Capots de blocage d'ouverture pour 5SP37... et 5SP37...-1							
	Empêchent toute ouverture manuelle			5ST1318		1	10 U	1AE
	Capots de blocage d'actionnement, transparents, pour 5SP37... et 5SP37...-1							
	Multiples possibilités de verrouillage contre toute commande fortuite ou volontaire							
	• Avec cadenas • A l'aide d'un tournevis cruciforme • A l'aide d'une clé à six pans spéciale (Antilux) • Aménageable par les opérateurs et les fournisseurs d'électricité			5ST1323		1	3 U	1AE
	Cache bornes pour 5SP37... et 5SP37...-1							
	2 unités requises par appareil							
	Pour couvrir les bornes en respectant les encombrements selon DIN 43880			5ST1316		1	6 U	1AE

¹⁾ 1 UM (unité modulaire) = 18 mm.