



SIMATIC

Prozessleitsystem PCS 7 Freigegebene Baugruppen (V7.1 SP3)

Angebotsüberblick

ET 200M	1
Gateway	2
ET 200iS	3
ET 200iSP	4
ET 200S	5
ET 200X	6
ET 200pro	7
Repeater	8
Netzkomponenten	9
PC	10
PCS 7	11
S7-300	12
S7-400	13

Rechtliche Hinweise

Warnhinweiskonzept

Dieses Handbuch enthält Hinweise, die Sie zu Ihrer persönlichen Sicherheit sowie zur Vermeidung von Sachschäden beachten müssen. Die Hinweise zu Ihrer persönlichen Sicherheit sind durch ein Warndreieck hervorgehoben, Hinweise zu alleinigen Sachschäden stehen ohne Warndreieck. Je nach Gefährdungsstufe werden die Warnhinweise in abnehmender Reihenfolge wie folgt dargestellt.

 GEFAHR
bedeutet, dass Tod oder schwere Körpverletzung eintreten wird , wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.
 WARNUNG
bedeutet, dass Tod oder schwere Körpverletzung eintreten kann , wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.
 VORSICHT
mit Warndreieck bedeutet, dass eine leichte Körpverletzung eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.
VORSICHT
ohne Warndreieck bedeutet, dass Sachschaden eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.
ACHTUNG
bedeutet, dass ein unerwünschtes Ergebnis oder Zustand eintreten kann, wenn der entsprechende Hinweis nicht beachtet wird.

Beim Auftreten mehrerer Gefährdungsstufen wird immer der Warnhinweis zur jeweils höchsten Stufe verwendet. Wenn in einem Warnhinweis mit dem Warndreieck vor Personenschäden gewarnt wird, dann kann im selben Warnhinweis zusätzlich eine Warnung vor Sachschäden angefügt sein.

Qualifiziertes Personal

Das zu dieser Dokumentation zugehörige Produkt/System darf nur von für die jeweilige Aufgabenstellung **qualifiziertem Personal** gehandhabt werden unter Beachtung der für die jeweilige Aufgabenstellung zugehörigen Dokumentation, insbesondere der darin enthaltenen Sicherheits- und Warnhinweise. Qualifiziertes Personal ist auf Grund seiner Ausbildung und Erfahrung befähigt, im Umgang mit diesen Produkten/Systemen Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch von Siemens-Produkten

Beachten Sie Folgendes:

 WARNUNG
Siemens-Produkte dürfen nur für die im Katalog und in der zugehörigen technischen Dokumentation vorgesehenen Einsatzfälle verwendet werden. Falls Fremdprodukte und -komponenten zum Einsatz kommen, müssen diese von Siemens empfohlen bzw. zugelassen sein. Der einwandfreie und sichere Betrieb der Produkte setzt sachgemäßen Transport, sachgemäße Lagerung, Aufstellung, Montage, Installation, Inbetriebnahme, Bedienung und Instandhaltung voraus. Die zulässigen Umgebungsbedingungen müssen eingehalten werden. Hinweise in den zugehörigen Dokumentationen müssen beachtet werden.

Marken

Alle mit dem Schutzrechtsvermerk ® gekennzeichneten Bezeichnungen sind eingetragene Marken der Siemens AG. Die übrigen Bezeichnungen in dieser Schrift können Marken sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Haftungsausschluss

Wir haben den Inhalt der Druckschrift auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software geprüft. Dennoch können Abweichungen nicht ausgeschlossen werden, so dass wir für die vollständige Übereinstimmung keine Gewähr übernehmen. Die Angaben in dieser Druckschrift werden regelmäßig überprüft, notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten.

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
ET 200M							
IM							
ET200M-IM 153-1	6ES7 153-1AA02-0XB0		IM 153-1, Busanschaltung für S7-300 SMs, FM 350 bis FM 352, FM355, CP 341, Baugruppentausch im Betrieb	X	X		08/00
ET200M-IM 153-1, erweiterte Umweltbedingungen	6ES7 153-1AA82-0XB0		IM 153-1, Busanschaltung für S7-300 SMs, erweiterte Umweltbedingungen	X	X		10/05
ET200M-IM 153-1	6ES7 153-1AA03-0XB0		IM 153-1, Busanschaltung für S7-300 SMs, FM 350 bis FM 352, FM355, CP 341, Baugruppentausch im Betrieb	X	X		
ET200M-IM 153-1, erweiterte Umweltbedingungen	6ES7 153-1AA83-0XB0		IM 153-1, Busanschaltung für S7-300 SMs, erweiterte Umweltbedingungen	X	X		11/03
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2AA01-0XB0		IM 153-2, Busanschaltung für S7-300 SMs, FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb	X	X		04/00
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2AA02-0XB0		IM 153-2, Busanschaltung für S7-300 SMs, FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb	X	X		06/04
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2BA00-0XB0	V3.x	IM 153-2, Busanschaltung für S7-300 SMs, FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb, Ausbau Leittechnik-Funktionen	X	S	X	07/06
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2BA01-0XB0	V4.x	IM 153-2, Busanschaltung für S7-300 SMs, FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb, Ausbau Leittechnik-Funktionen	X	S	X	
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2BA81-0XB0	V4.x	IM 153-2 Outdoor, Busanschaltung für S7-300 SMs, FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb, Ausbau Leittechnik-Funktionen	X	S	X	
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2BA02-0XB0	V5.x	IM 153-2, Busanschaltung für S7-300 SMs, FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb, Ausbau Leittechnik-Funktionen, bis zu 12 I/O-Module betreibbar	X	S	X	
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2BA82-0XB0	V5.x	IM 153-2 Outdoor, Busanschaltung für S7-300 SMs, FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb, Ausbau Leittechnik-Funktionen, bis zu 12 I/O-Module betreibbar	X	S	X	
ET200M-IM 153-2 FO	6ES7 153-2AB01-0XB0		IM 153-2 mit LWL-Physik, Busanschaltung für S7-300 SMs, FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb	X	X		01/03
ET200M-IM 153-2 FO	6ES7 153-2BB00-0XB0	V3.x	IM 153-2 mit LWL-Physik, Busanschaltung für S7-300 SMs, FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb, Ausbau Leittechnik-Funktionen	X	S	X	
Zubehör							
Trennwand	6ES7 195-1KA00-0XA0		Ex-Trennwand für ET 200M				
Busmodul	6ES7 195-7HA00-0XA0		aktives Busmodul für ET200M IM153; PS/IM				
Busmodul	6ES7 195-7HB00-0XA0		aktives Busmodul für ET200M IM153; 2x40mm				
Busmodul	6ES7 195-7HC00-0XA0		aktives Busmodul für ET200M IM153; 1x80mm				
Busmodul	6ES7392-1AN00-0AA0		aktives Busmodul für ET200M IM153 für 64-kanalige Dx-Baugruppen				
Busmodul	6ES7392-1BN00-0AA0		aktives Busmodul für ET200M IM153 für 64-kanalige Dx-Baugruppen				
BM IM/IM	6ES7 195-7HD00-0XA0		aktives Busmodul für ET200M IM153; IM/IM für redundanten IM-Betrieb				07/04
BM IM/IM	6ES7 195-7HD10-0XA0		aktives Busmodul für ET200M IM153; IM/IM für redundanten IM-Betrieb				
F-Trennbusmodul	6ES7 195-7HG00-0XA0		F-Trennbusmodul für ET200M				
F-Trennbaugruppe	6ES7 195-7KF00-0XA0		F-Trennbaugruppe für ET200M				

Zugelassene Kombinationen zwischen Anschaltungen und Busmodulen, sowie verfügbare Funktionalitäten, sind dem Handbuch "SIMATIC Dezentrales Peripheriegerät ET 200M" zu entnehmen.

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
Gateway							
PA - Koppler							
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AC00-0XA0		DP/PA Koppler				04/00
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AC80-0XA0		DP/PA-Koppler nicht Ex, outdoor, 400mA				05/04
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AC81-0XA0		DP/PA-Koppler nicht Ex, outdoor, 400mA				04/05
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AC82-0XA0		DP/PA-Koppler nicht Ex, outdoor, 1000mA, 31V				
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AC83-0XA0		DP/PA-Koppler nicht Ex, outdoor, redundierbar			A	
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AD00-0XA0		DP/PA-Koppler, Ex(i)				07/01
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AD80-0XA0		DP/PA-Koppler, Ex(ib), erw. Umweltbed.				12/03
DP/PA-Koppler Ex	6ES7 157-0AD81-0XA0		DP/PA Koppler, erw. Umweltbed. (ia), FM-Zulassung				05/04
DP/PA-Koppler Ex	6ES7 157-0AD82-0XA0		DP/PA Koppler, erw. Umweltbed. (ia), FM-Zulassung Staub-Zulassung				
BM DP/PA-Koppler	6ES7 195-7HF80-0XA0		Busmodul für den DP/PA-Koppler (doppelbreit)				
BM DP/PA-Koppler	6ES7 195-7HG80-0XA0		Busmodul für den redundierbaren DP/PA-Koppler				
Active Field Distributer	6ES7 157-0AF81-0XA0		SIMATIC DP, AKT. FELDVETEILER AFD FUER PROFIBUS PA RING RED.				
Active Field Splitter	6ES7 157-0AF82-0XA0		SIMATIC DP, AKT. FELDVETEILER AFS FUER PROFIBUS PA KOPPLER RED.				
DP - Link							
IM157	6ES7 157-0AA80-0XA0		IM157-2, Anschaltungsbaugruppe für PROFIBUS PA, erweiterter Temperaturbereich -25..60 Grad	X	X		06/00
IM157	6ES7 157-0AA81-0XA0		IM157-2, Anschaltbaugruppe für PROFIBUS-PA, erweiterter Temperaturbereich -25..60 Grad	X	X		12/03
IM157	6ES7 157-0AA82-0XA0	V4.x	DP/PA-Link, DPV1 auf DP und PA, Baugruppentauch im Betrieb, Auskunftsfunktion, FW- Update über Bus, Ausbau Leittechnik-Funktionen	X	S		
IM 153-2 CU	6ES7 153-2BA01-0XB0	V4.x	DP/PA-Link, DPV1 auf DP und PA, Baugruppentauch im Betrieb, Auskunftsfunktion, FW- Update über Bus, Ausbau Leittechnik-Funktionen	X	S		
IM 153-2 CU Outdoor	6ES7 153-2BA81-0XB0	V4.x	DP/PA-Link Outdoor, DPV1 auf DP und PA, Baugruppentauch im Betrieb, Auskunftsfunktion, FW- Update über Bus, Ausbau Leittechnik-Funktionen	X	S		
IM 153-2 CU	6ES7 153-2BA02-0XB0	V5.x	DP/PA-Link, DPV1 auf DP und PA, Baugruppentauch im Betrieb, Auskunftsfunktion, FW- Update über Bus, Ausbau Leittechnik-Funktionen bis zu 12 I/O-Module betreibbar	X	S		
IM 153-2 CU Outdoor	6ES7 153-2BA82-0XB0	V5.x	DP/PA-Link Outdoor, DPV1 auf DP und PA, Baugruppentauch im Betrieb, Auskunftsfunktion, FW- Update über Bus, Ausbau Leittechnik-Funktionen bis zu 12 I/O-Module betreibbar	X	S		
Busmodul	6ES7 195-7HE80-0XA0		Busmodul IM157				
BM IM/IM	6ES7 195-7HD10-0XA0		Busmodul IM157 / IM 153-2 ; IM / IM für redundanten IM-Betrieb;				
BM IM/IM	6ES7 195-7HD80-0XA0		Busmodul IM157 / IM 153-2 Outdoor; IM / IM für redundanten IM-Betrieb; erweiterter Temperaturbereich				
Y-Schaltung							
Y-Koppler	6ES7 654-0YK00-0AB0		Y-Koppler; Y-Schaltung für den Anschluß einkanaliger Peripherie an H-System, einfache Anschaltung				
Busmodul	6ES7 654-7HY00-0XA0		Busmodul fürY-Schaltung				
RS485-Repeater	6ES7 972-0AA01-0XA0		RS485-REPEATER ZUR VERBINDUNG VON PROFIBUS/MPI BUSSYSTEMEN MIT MAX. 31 TEILN. MAX. BAUDRATE 12 MBIT/S SCHUTZART IP20				
Y-Koppler	6ES7 197-1LB00-0XA0		Y-Koppler; Y-Schaltung für den Anschluß einkanaliger Peripherie an H-System, einfache Anschaltung mit integ. RS485-REPEATER				

Zugelassene Kombinationen zwischen Anschaltungen, Kopplern und Busmodulen, sowie verfügbare Funktionalitäten,
sind dem Handbuch "SIMATIC Buskopplungen DP/PA-Link und Y-Link" zu entnehmen.

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;
M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
OLM							
PROFIBUS OLM P11	6GK1 503-2CA00	V4.x	SIMATIC NET, PB OLM/P11 V4.0 OPTICAL LINK MODULE MIT 1 RS485 UND 1 PLASTIK-LWL-SCHNITTSTELLE (2 BFOC-BUCHSEN), MIT MELDEKONTAKT UND MESSAUSGANG, INKLUSIVE 2 BFOC-STECKER				
PROFIBUS OLM P12	6GK1 503-3CA00	V4.x	SIMATIC NET, PB OLM/P12 V4.0 OPTICAL LINK MODULE MIT 1 RS485 UND 2 PLASTIK-LWL-SCHNITTSTELLE (4 BFOC-BUCHSEN), MIT MELDEKONTAKT UND MESSAUSGANG, INKLUSIVE 4 BFOC-STECKER				
PROFIBUS OLM G11	6GK1 503-2CB00	V4.x	SIMATIC NET, PB OLM/G11 V4.0 OPTICAL LINK MODULE MIT 1 RS485 UND 1 GLAS-LWL-SCHNITTSTELLE (2 BFOC-BUCHSEN); MIT MELDEKONTAKT UND MESSAUSGANG				
PROFIBUS OLM G12	6GK1 503-3CB00	V4.x	SIMATIC NET, PB OLM/G11 V4.0 OPTICAL LINK MODULE MIT 1 RS485 UND 1 GLAS-LWL-SCHNITTSTELLE (2 BFOC-BUCHSEN); MIT MELDEKONTAKT UND MESSAUSGANG				
PROFIBUS OLM G12-EEC	6GK1 503-3CD00	V4.x	SIMATIC NET, PB OLM/G12-EEC V4.0 OPTICAL LINK MODULE MIT 1 RS485 UND 2 GLAS-LWL-SCHNITTSTELLEN (4 BFOC-BUCHSEN) F. ERWEITERTEM TEMPERATURBEREICH -20..+60 GRAD				
PROFIBUS OLM G11-1300	6GK1 503-2CC00	V4.x	SIMATIC NET,PB OLM/G11-1300V4.0 OPTICAL LINK MODULE MIT 1 RS485 UND 1 GLAS-LWL-SCHNITTSTELLE (2 BFOC-BUCHSEN),1300NM WELLEN- LAENGE FUER GROSSE ENTFERNUNGEN MIT MELDEKONTAKT U. MESSAUSGANG				
PROFIBUS OLM G12-1300	6GK1 503-3CC00	V4.x	SIMATIC NET, PB OLM/G12-1300 V4.0 OPTICAL LINK MODULE MIT 1 RS485 UND 2 GLAS-LWL-SCHNITTSTELLEN (4 BFOC-BUCHSEN),1300NM WELLEN- LAENGE FUER GROSSE ENTFERNUNGEN MIT MELDEKONTAKT U. MESSAUSGANG				

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;

M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T

ET 200iS							
AI							
2 AI 2 WIRE	6ES7 134-5RB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI, 2Draht-MU (0...20mA / 12 Bit+VZ, 4...20mA/ 12 Bit)	X			
2 AI 4 WIRE	6ES7 134-5RB50-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI, 4Draht-MU (0...20mA / 12Bit, 4...20mA/ 12Bit)	X			
2 AI TC	6ES7 134-5SB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xTC / 15 Bit+VZ, Standard, Thermoelemente: E, N, J, K, L, S, R, B, T, U	X			
2 AI RTD	6ES7 134-5SB50-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xRTD / 15 Bit+VZ, Standard, R: 600 Ohm; RTD: Pt100, Ni100	X			
2 AI 2 WIRE HART	6ES7 134-5TB00-0AB0		Analogeingabemodul AI2x4...20mA, mit HART-Kommunikation für den Anschluß von 2Draht-MU	X			
2 AI 4 WIRE HART	6ES7 134-5TB50-0AB0		Analogeingabemodul AI2x4...20mA, mit HART-Kommunikation für den Anschluß von 4Draht-MU	X			
AO							
2 AO 0/4-20mA	6ES7 135-5RB00-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xI (0...20mA / 12 Bit+VZ, 4...20mA/ 12 Bit)	X			
2 AO HART	6ES7 135-5TB00-0AB0		Analogausgabemodul AO2x4...20mA, mit HART-Kommunikation	X			
DI							
4 DI NAMUR	6ES7 131-5RD00-0AB0		Digitaleingabemodul DI 4 x NAMUR	X			
DO							
2 DO	6ES7 132-5SB00-0AB0		Digitalausgabemodul DO 2xDC25V/25mA	X			
IM							
ET200iS-IM151-2	6ES7 151-2AA00-0AB0		Interface modul für ET 200iS Elektronikmodule für eigensicheren PROFIBUS-DP	X	X		
PS							
PS	6ES7 138-5EA00-0AA0		Stromversorgung für ET 200iS				
TM							
TM-E30S-44iS	6ES7 193-5CB00-0AA0		Terminalmodul für EMs, 4-reihig, Schraubklemme				
TM-E30C-44iS	6ES7 193-5CB10-0AA0		Terminalmodul für EMs, 4-reihig, Federklemme				
TM-PS-iS	6ES7 193-5DA00-0AA0		Terminalmodul für PS				
TM-IM-iS	6ES7 193-5DB00-0AA0		Terminalmodul für IM 151-2				

ET 200iSP							
AI							
4 AI I 2WIRE HART	6ES7 134-7TD00-0AB0		Analogeingabemodul AI4x4...20mA, mit HART-Kommunikation für den Anschluß von 2Draht-MU	X	M		
4 AI I 4WIRE HART	6ES7 134-7TD50-0AB0		Analogeingabemodul AI4x4...20mA, mit HART-Kommunikation für den Anschluß von 4Draht-MU	X	M		
4 AI TC	6ES7 134-7SD00-0AB0		Analogeingabemodul AI 4xTC	X	M		
4 AI RTD	6ES7 134-7SD50-0AB0		Analogeingabemodul AI 4xRTD	X	M		
4 AI RTD	6ES7 134-7SD51-0AB0		Analogeingabemodul AI 4xRTD	X	M		
4 F-AI 4x0/4...20mA, HART	6ES7 138-7FA00-0AB0		Analogeingabemodul, F-AI 4x0/4...20mA, HART, sicherheitsgerichtet, Ex i	X			

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojiziert werden;

M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
ET 200iSP							
AO							
4 AO I HART	6ES7 135-7TD00-0AB0		Analogausgabemodul AO4x4...20mA, mit HART-Kommunikation	X	M		
DI							
8 DI NAMUR	6ES7 131-7RF00-0AB0		Digitaleingabemodul DI 8 x NAMUR	X	M		
8 F-DI NAMUR	6ES7 138-7FN00-0AB0		Digitaleingabemodul, F-DI 8 NAMUR, sicherheitsgerichtet, Ex i	X			
DO							
4 DO DC23,1V/20mA	6ES7 132-7RD00-0AB0		Digitalausgabemodul DO 4xDC23,1V/20mA	X	M		10/06
4 DO DC23,1V/20mA Shutdown "H"	6ES7 132-7RD01-0AB0		Digitalausgabemodul DO 4xDC23,1V/20mA Shutdown "H"	X	M		
4 DO DC17,4V/27mA	6ES7 132-7RD10-0AB0		Digitalausgabemodul DO 4xDC17,4V/27mA	X	M		10/06
4 DO DC17,4V/27mA Shutdown "H"	6ES7 132-7RD11-0AB0		Digitalausgabemodul DO 4xDC17,4V/27mA Shutdown "H"	X	M		
4 DO DC17,4V/40mA	6ES7 132-7RD20-0AB0		Digitalausgabemodul DO 4xDC17,4V/40mA	X	M		10/06
4 DO DC17,4V/40mA Shutdown "H"	6ES7 132-7RD21-0AB0		Digitalausgabemodul DO 4xDC17,4V/40mA Shutdown "H"	X	M		
4 DO DC17,4V/40mA Shutdown "H"	6ES7 132-7RD22-0AB0		Digitalausgabemodul DO 4xDC17,4V/40mA Shutdown "H"	X	M		
4 DO DC23,1V/20mA Shutdown "L"	6ES7 132-7GD00-0AB0		Digitalausgabemodul DO 4xDC23,1V/20mA Shutdown "L"	X	M		
4 DO DC17,4V/27mA Shutdown "L"	6ES7 132-7GD10-0AB0		Digitalausgabemodul DO 4xDC17,4V/27mA Shutdown "L"	X	M		
4 DO DC17,4V/40mA Shutdown "L"	6ES7 132-7GD20-0AB0		Digitalausgabemodul DO 4xDC17,4V/40mA Shutdown "L"	X	M		
4 DO DC17,4V/40mA Shutdown "L"	6ES7 132-7GD21-0AB0		Digitalausgabemodul DO 4xDC17,4V/40mA Shutdown "L"	X	M		
4 DO DC25,5V/22mA Shutdown "L"	6ES7 132-7GD30-0AB0		Digitalausgabemodul DO 4xDC25,5V/22mA Shutdown "L"	X	M		
2 DO Relais UC60V/2A	6ES7 132-7HB00-0AB0		Digitalausgabemodul DO 2xRelais UC60V/2A	X	M		
4 F-DO 4x17,4V/40mA	6ES7 138-7FD00-0AB0		Digitalausgabemodul, F-DO 4x17,4V/40mA, PP-schaltend, sicherheitsgerichtet, Ex i	X			
IM							
ET200iSP-IM152-1	6ES7 152-1AA00-0AB0		Interfacemodul für ET 200iSP Elektronikmodule für eigensicheren PROFIBUS-DP	X	S		
ET200iSP-IM152-1	6ES7 152-1AA00-0AB0	V2.0	Interfacemodul für ET 200iSP Elektronikmodule für eigensicheren PROFIBUS-DP im H-System redundant einsetzbar	X	S		
PS							
PS DC 24V	6ES7 138-7EA00-0AA0		Stromversorgung für ET 200iSP				07/06
PS DC 24V	6ES7 138-7EA01-0AA0		Stromversorgung für ET 200iSP				
PS AC 120/230V	6ES7 138-7EC00-0AA0		Stromversorgung für ET 200iSP				
EM							
EM Reservemodul	6ES7 138-7AA00-0AA0		Reservemodul für unbesetzte Slots				
Watchdog							
Watchdogbaugruppe	6ES7 138-7BB00-0AB0		Spezialmodul zur Stationsüberwachung	X	M		
Koppler							
RS 485-IS Koppler	6ES7972-0AC80-0XA0		Feldbuskoppler zwischen Profibus DP und RS 485-IS, zum Ansteuern von eigensicheren Profibusteilnehmern. Installation in Zone 2 möglich. Erweiterter Temperaturbereich. Schutzklasse IP20				
TM							
TM-EM/EM 60 S	6ES7 193-7CA00-0AA0		Terminalmodul für 2 EMs, Schraubklemme				
TM-EM/EM 60 C	6ES7 193-7CA10-0AA0		Terminalmodul für 2 EMs, Federklemme				
TM-EM Relais C	6ES7193-7CB00-0AA0		Terminalmodul für Relais EMs, Schraubklemme				
TM-IM/EM 60 S	6ES7 193-7AA00-0AA0		Terminalmodul für IM/EM, Schraubklemme				
TM-IM/EM 60 C	6ES7 193-7AA10-0AA0		Terminalmodul für IM/EM, Federklemme				
TM-IM/IM	6ES7 193-7AB00-0AA0		Terminalmodul für redundante IM				
TM-PS-A	6ES7 193-7DA00-0AA0		Terminalmodul für Powersupply				
TM-PS-B	6ES7 193-7DB00-0AA0		Terminalmodul für Powersupply Redundant				
TM-PS-A	6ES7 193-7DA10-0AA0		Terminalmodul für Powersupply				
TM-PS-B	6ES7 193-7DB10-0AA0		Terminalmodul für Powersupply Redundant				

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojiziert werden;

M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T

ET 200S							
AI							
2 AI U	6ES7 134-4FB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xU (+/-5V, 1..5V, +/-10V) / 13 Bit, Standard	X			07/05
2 AI U	6ES7 134-4FB01-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xU (+/-5V, 1..5V, +/-10V) / 13 Bit, Standard	X			
2 AI I 2DMU	6ES7 134-4GB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI, 2Draht-MU (4..20mA) / 13 Bit, Standard	X			04/05
2 AI I 2DMU	6ES7 134-4GB01-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI, 2Draht-MU (4..20mA) / 13 Bit, Standard	X			
2 AI I 4DMU	6ES7 134-4GB10-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI, 4Draht-MU (+/-20mA, 4..20mA) / 13 Bit, Standard	X			05/05
2 AI I 4DMU	6ES7 134-4GB11-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI, 4Draht-MU (+/-20mA, 4..20mA) / 13 Bit, Standard	X			
2 AI I TC	6ES7 134-4JB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xTC / 15 Bit, Standard	X			
2 AI I TC	6ES7 134-4JB01-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xTC / 15 Bit, Standard	X			
2 AI I RTD	6ES7 134-4JB50-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xRTD / 15 Bit, Standard	X			
2 AI I RTD	6ES7 134-4JB51-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xRTD / 15 Bit, Standard	X			
2 AI U	6ES7 134-4LB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xU (1..5 V, +/- 5V, +/- 10V) / 15 Bit, hochauflösend	X			06/06
2 AI U	6ES7 134-4LB02-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xU (1..5 V, +/- 5V, +/- 10V) / 15 Bit, hochauflösend	X			
2 AI I	6ES7 134-4MB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI (+/-20mA, 4..20mA) / 15 Bit, hochauflösend	X			06/06
2 AI I	6ES7 134-4MB02-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI (+/-20mA, 4..20mA) / 15 Bit, hochauflösend	X			
2 AI I TC High Feature	6ES7 134-4NB00-0AB0		2 AI I TC High Feature; Analogeingabemodul AI 2xTC / 15 Bit, High Feature	X			09/05
2 AI I TC High Feature	6ES7 134-4NB01-0AB0		2 AI I TC High Feature; Analogeingabemodul AI 2xTC / 15 Bit, High Feature	X			
2 AI I RTD High Feature	6ES7 134-4NB50-0AB0		2 AI I RTD High Feature; Analogeingabemodul AI 2xRTD / 15 Bit, High Feature	X			11/05
2 AI I RTD High Feature	6ES7 134-4NB51-0AB0		2 AI I RTD High Feature; Analogeingabemodul AI 2xRTD / 15 Bit, High Feature	X			
AO							
2 AO U	6ES7 135-4FB00-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xU (1..5V / 12 Bit, +/-10V / 13 Bit), Standard	X			05/05
2 AO U	6ES7 135-4FB01-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xU (1..5V / 12 Bit, +/-10V / 13 Bit), Standard	X			
2 AO I	6ES7 135-4GB00-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xI (+/-20mA, 4..20mA) / 13 Bit, Standard	X			05/05
2 AO I	6ES7 135-4GB01-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xI (+/-20mA, 4..20mA) / 13 Bit, Standard	X			
2 AO U	6ES7 135-4LB00-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xU (1..5V, +/-10V) / 15 Bit, hochauflösend	X			08/03
2 AO U	6ES7 135-4LB01-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xU (1..5V, +/-10V) / 15 Bit, hochauflösend, unterstützt Taktsync.	X			06/06
2 AO U	6ES7 135-4LB02-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xU (1..5V, +/-10V) / 15 Bit, hochauflösend, unterstützt Taktsync.	X			
2 AO I	6ES7 135-4MB00-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xI (+/-20mA, 4..20mA) / 15 Bit, hochauflösend	X			08/03
2 AO I	6ES7 135-4MB01-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xI (+/-20mA, 4..20mA) / 15 Bit, hochauflösend, unterstützt Taktsync.	X			06/06
2 AO I	6ES7 135-4MB02-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xI (+/-20mA, 4..20mA) / 15 Bit, hochauflösend, unterstützt Taktsync.	X			

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T

ET 200S							
DI							
2 DI DC24V	6ES7 131-4BB00-0AA0		2 DI DC24V; Digitaleingabemodul DI 2xDC24V, Standard	X			04/05
2 DI DC24V	6ES7 131-4BB01-0AA0		2 DI DC24V; Digitaleingabemodul DI 2xDC24V, Standard	X			
4 DI DC24V	6ES7 131-4BD00-0AA0		4 DI DC24V; Digitaleingabemodul DI 4xDC24V, Standard	X			04/05
4 DI DC24V	6ES7 131-4BD01-0AA0		4 DI DC24V; Digitaleingabemodul DI 4xDC24V, Standard	X			
2 DI DC24V High Feature	6ES7 131-4BB00-0AB0		Digitaleingabemodul DI 2xDC24V, High Feature; mit Diagnose	X			06/05
2 DI DC24V High Feature	6ES7 131-4BB01-0AB0		Digitaleingabemodul DI 2xDC24V, High Feature; mit Diagnose	X			
4 DI DC24V High Feature	6ES7 131-4BD00-0AB0		Digitaleingabemodul DI 4xDC24V, High Feature; mit Diagnose	X			05/05
4 DI DC24V High Feature	6ES7 131-4BD01-0AB0		Digitaleingabemodul DI 4xDC24V, High Feature; mit Diagnose	X			
8 DI DC24V High Speed	6ES7 131-4BF00-0AA0		Digital-Eingabemodul DI 8xDC24V, unterstützt Taktsynchronität	X			
4 DI	6ES7 131-4CD00-0AB0		4DI; Digitaleingabemodul DI 4xUC 24...48V, High Feature; mit Diagnose	X			
4 DI UC 24...48V HF	6ES7 131-4CD02-0AB0		4DI; Digitaleingabemodul DI 4xUC 24...48V, High Feature; mit Diagnose	X			
2 DI AC 120V	6ES7 131-4EB00-0AB0		2 DI AC 120V; Digitaleingabemodul DI 2xAC120V	X			
2 DI AC 230V	6ES7 131-4FB00-0AB0		2 DI AC 230V; Digitaleingabemodul DI 2xAC230V	X			
4 DI NAMUR	6ES7 131-4RD00-0AB0		4 DI NAMUR; mit Diagnose	X			10/10
4 DI NAMUR	6ES7 131-4RD02-0AB0		4 DI DC 24V NAMUR; mit Diagnose	X			
4/8 F-DI DC 24V	6ES7 138-4FA00-0AB0		8 DI DC 24V; Digitaleingabemodul DI 4/8xDC24V, 8 DI sicherheitsgerichtet SIL-2 oder 4 DI sicherheitsgerichtet SIL-3, mit Diagnose	X			06/04
4/8 F-DI DC 24V	6ES7 138-4FA01-0AB0		8 DI DC 24V; Digitaleingabemodul DI 4/8xDC24V, 8 DI sicherheitsgerichtet SIL-2 oder 4 DI sicherheitsgerichtet SIL-3, mit Diagnose	X			10/05
4/8 F-DI DC 24V	6ES7 138-4FA02-0AB0		8 DI DC 24V; Digitaleingabemodul DI 4/8xDC24V, 8 DI sicherheitsgerichtet SIL-2 oder 4 DI sicherheitsgerichtet SIL-3, mit Diagnose	X			01/07
4/8 F-DI DC 24V	6ES7 138-4FA03-0AB0		8 DI DC 24V; Digitaleingabemodul DI 4/8xDC24V, 8 DI sicherheitsgerichtet SIL-2 oder 4 DI sicherheitsgerichtet SIL-3, mit Diagnose	X			
4/8 F-DI DC 24V	6ES7 138-4FA04-0AB0		8 DI DC 24V; Digitaleingabemodul DI 4/8xDC24V, 8 DI sicherheitsgerichtet SIL-2 oder 4 DI sicherheitsgerichtet SIL-3, mit Diagnose	X			

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich
M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
DO							
2 DO DC24V/0.5A	6ES7 132-4BB00-0AA0		2 DO DC24V/0.5A; Digitalausgabemodul DO 2xDC24V/0.5A, Standard	X			04/05
2 DO DC24V/0.5A	6ES7 132-4BB01-0AA0		2 DO DC24V/0.5A; Digitalausgabemodul DO 2xDC24V/0.5A, Standard	X			
2 DO DC24V/2A	6ES7 132-4BB30-0AA0		2 DO DC24V/2A; Digitalausgabemodul DO 2xDC24V/2A, Standard	X			04/05
2 DO DC24V/2A	6ES7 132-4BB31-0AA0		2 DO DC24V/2A; Digitalausgabemodul DO 2xDC24V/2A, Standard	X			
2 DO DC24V/0.5A High Feature	6ES7 132-4BB00-0AB0		Digitalausgabemodul DO 2xDC24V/0.5A, High Feature, mit Diagnose	X			09/05
2 DO DC24V/0.5A High Feature	6ES7 132-4BB01-0AB0		Digitalausgabemodul DO 2xDC24V/0.5A, High Feature, mit Diagnose	X			
2 DO DC24V/2A High Feature	6ES7 132-4BB30-0AB0		Digitalausgabemodul DO 2xDC24V/2A, High Feature, mit Diagnose	X			07/05
2 DO DC24V/2A High Feature	6ES7 132-4BB31-0AB0		Digitalausgabemodul DO 2xDC24V/2A, High Feature, mit Diagnose	X			
4 DO DC24V/0.5A	6ES7 132-4BD00-0AA0		4 DO DC24V/0.5A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/0.5A, Standard	X			05/05
4 DO DC24V/0.5A High Feature	6ES7 132-4BD00-0AB0		4 DO DC24V/0.5A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/0.5A, High Feature, mit Diagnose	X			
4 DO DC24V/0.5A	6ES7 132-4BD01-0AA0		4 DO DC24V/0.5A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/0.5A, Standard	X			
4 DO DC24V/0.5A	6ES7 132-4BD02-0AA0		4 DO DC24V/0.5A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/0.5A, Standard	X			
4 DO DC24V/2A	6ES7 132-4BD30-0AA0		4 DO DC24V/2A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/2A, Standard	X			04/05
4 DO DC24V/2A High Feature	6ES7 132-4BD30-0AB0		4 DO DC24V/2A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/2A, High Feature, mit Diagnose	X			
4 DO DC24V/2A	6ES7 132-4BD31-0AA0		4 DO DC24V/2A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/2A, Standard	X			05/07
4 DO DC24V/2A	6ES7 132-4BD32-0AA0		4 DO DC24V/2A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/2A, Standard	X			
8 DO DC24V/0.5A High Speed	6ES7 132-4BF00-0AA0		8 DO DC24V/0.5A; Digital-Ausgabemodul DO 8xDC24V/0.5A, unterstützt Taktsynchronität	X			
8 DO DC24V/0.5A High Feature	6ES7 132-4BF00-0AB0		8 DO DC24V/0.5A; Digital-Ausgabemodul DO 8xDC24V/0.5A, unterstützt Taktsynchronität, High Feature, mit Diagnose	X			
2 DO AC 120/230V/ 1A	6ES7 132-4FB00-0AB0		2 DO AC 120/230V/ 1A; Digitalausgabemodul DO 2xAC120/230 V, 1 A	X			01/07
2 DO AC 120/230V/ 1A	6ES7 132-4FB01-0AB0		2 DO AC 120/230V/ 1A; Digitalausgabemodul DO 2xAC120/230 V, 1 A	X			
2 DO Rel. 24..230V/5A	6ES7 132-4HB00-0AB0		2 DO Rel. 24..230V/5A; Digitalausgabemodul 2xRelais UC 24..230V/5A	X			04/05
2 DO Rel. 24..230V/5A	6ES7 132-4HB01-0AB0		2 DO Rel. 24..230V/5A; Digitalausgabemodul 2xRelais UC 24..230V/5A	X			
2 DO Rel. 24..230V/5A	6ES7 132-4HB10-0AB0		2 DO Rel. 24..230V/5A; Digitalausgabemodul 2xRelais Form C UC 24..230V/5A	X			
2 DO Rel. 24..230V/5A	6ES7 132-4HB12-0AB0		2 DO Rel. 24..230V/5A; Digitalausgabemodul 2xRelais Form C UC 24..230V/5A	X			
4 DO DC 24V/2A	6ES7 138-4FB00-0AB0		4 DO DC 24V/2A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/2A, sicherheitsgerichtet bis SIL-3, mit Diagnose, PM-schaltend	X			06/04
4 DO DC 24V/2A	6ES7 138-4FB01-0AB0		4 DO DC 24V/2A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/2A, sicherheitsgerichtet bis SIL-3, mit Diagnose, PM-schaltend	X			10/05
4 DO DC 24V/2A	6ES7 138-4FB02-0AB0		4 DO DC 24V/2A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/2A, sicherheitsgerichtet bis SIL-3, mit Diagnose, PM-schaltend	X			
4 DO DC 24V/2A	6ES7 138-4FB03-0AB0		4 DO DC 24V/2A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/2A, sicherheitsgerichtet bis SIL-3, mit Diagnose, PM-schaltend	X			
FM							
Zählermodul, 24 V/100 kHz	6ES7138-4DA04-0AB0		Zählermodul, 24 V/100 kHz für einmalig-, endlos- und periodisch Zählen, unterstützt Taktsynchronität (In PCS 7 sind nur die Betriebsarten Zähl- und Messbetrieb freigegeben)	X			

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
IM							
IM151-1	6ES7 151-1BA00-0AB0		Interfacemodul IM151-1 für ET 200S, High Feature	X	X		10/05
IM151-1	6ES7 151-1BA01-0AB0		Interfacemodul IM151-1 für ET 200S, High Feature	X	X		03/07
IM151-1	6ES7 151-1BA02-0AB0		Interfacemodul IM151-1 für ET 200S, High Feature	X	X		
PM							
PM-E DC24V	6ES7 138-4CA00-0AA0		Powermodul PM-E, DC24V, mit Diagnose	X			04/05
PM-E DC24V	6ES7 138-4CA01-0AA0		Powermodul PM-E, DC24V, mit Diagnose	X			
PM-E DC24V HF	6ES7 138-4CA60-0AB0		Powermodul PM-E, DC24V, mit Diagnose, High Feature	X			
PM-E DC24V/ AC120/230V	6ES7 138-4CB10-0AB0		Powermodul PM-E, DC 24V, AC 120V, AC 230V, mit Diagnose und Sicherung	X			11/06
PM-E DC24V...48/ AC24...230V	6ES7 138-4CB11-0AB0		Powermodul PM-E, DC 24...48V, AC 24...230V, mit Diagnose und Sicherung	X			
PM-E F pm DC24V	6ES7 138-4CF00-0AB0		Powermodul PM-E, DC24V, sicherheitsgerichtet, mit 2 DO 24V PM-schaltend; mit Diagnose	X			06/04
PM-E F pm DC24V	6ES7 138-4CF01-0AB0		Powermodul PM-E, DC24V, sicherheitsgerichtet, mit 2 DO 24V PM-schaltend; mit Diagnose	X			10/05
PM-E F pm DC24V	6ES7 138-4CF02-0AB0		Powermodul PM-E, DC24V, sicherheitsgerichtet, mit 2 DO 24V PM-schaltend; mit Diagnose	X			
PM-E F pm DC24V	6ES7 138-4CF03-0AB0		Powermodul PM-E, DC24V, sicherheitsgerichtet, mit 2 DO 24V PM-schaltend; mit Diagnose	X			
PM-E DC24V	6ES7 138-4CF42-0AB0		Powermodul PM-E, DC24V, sicherheitsgerichtet, PP-schaltend; mit Diagnose	X			
PM-D DC24V	3RK1 903-0BA00		PM-D DC24V; Powermodul; PM-D; 2xDC24V	X			
PM-D F1 SIGUARD	3RK1 903-1BA00		PM-D F1 SIGUARD; Powermodul; NOT-AUS; überwachter Start; 2-kanalig	X			
PM-D F2 SIGUARD	3RK1 903-1BB00		PM-D F2 SIGUARD; Powermodul; Schutztür; Autostart; 2-kanalig	X			
PM-D F4 SIGUARD	3RK1 903-1BC00		PM-D F4 SIGUARD; Powermodul; Erweiterung zu F1/2 für weitere Potentialgruppe	X			
PM-D F3 SIGUARD	3RK1 903-1BD00		PM-D F3 SIGUARD; Powermodul; Erweiterung zu F1/2 für weitere Potentialgruppe; zeitverzögert	X			
PM-D F5 SIGUARD	3RK1 903-1BE00		PM-D F5 SIGUARD; Powermodul; Erweiterung zu PM-D F1 bis PM-D F4, Kontaktvervielfacher	X			
PM-X SIGUARD	3RK1 903-1CB00		PM-X, Connectionmodul für Einspeiseschutz; externe Sicherheitskreise	X			
PM-D F PROFIsafe	3RK1 903-3BA00		Powermodul PROFIsafe; PM-D F PROFIsafe; für 6 Schaltgruppen; sicherheitsgerichtet	X			
PM-D F PROFIsafe	3RK1 903-3BA01		Powermodul PROFIsafe; PM-D F PROFIsafe; für 6 Schaltgruppen; sicherheitsgerichtet	X			
PM-D F PROFIsafe	3RK1 903-3BA02		Powermodul PROFIsafe; PM-D F PROFIsafe; für 6 Schaltgruppen; sicherheitsgerichtet	X			
F-CM	3RK1 903-3CA00		Contact Multiplier F-CM; Erweiterung zu PM-D F PROFIsafe; Kontaktvervielfacher	X			
PM-D F X1	3RK1 903-3DA00		Power-/Erweiterungsmodul PM-D F X1; Überspannungsschutz; zur Einspeisung externer NOT-AUS-Signale; für 6 Schaltgruppen	X			

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojiziert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
TM							
TM-E15x26-A1	6ES7 193-4CAx0-0AA0		Terminalmodul für Elektronikmodule; durchgezogene AUX-Schiene zur links benachbarten Potentialgruppe; Zugriff auf AUX1-Potential über Klemmen				
TM-E15x24-A1	6ES7 193-4CAx0-0AA0		Terminalmodul für Elektronikmodule; durchgezogene AUX-Schiene zur links benachbarten Potentialgruppe; Zugriff auf AUX1-Potential über Klemmen				
TM-E15x24-01	6ES7 193-4CBx0-0AA0		Terminalmodul für Elektronikmodule; durchgezogene AUX-Schiene zur links benachbarten Potentialgruppe; Kein Zugriff auf AUX1-Potential über Klemmen				
TM-E15x23-01	6ES7 193-4CBx0-0AA0		Terminalmodul für Elektronikmodule; durchgezogene AUX-Schiene zur links benachbarten Potentialgruppe; Kein Zugriff auf AUX1-Potential über Klemmen				
TM-E15x24-AT	6ES7 193-4CLx0-0AA0		Terminalmodul für Elektronikmodule 2 AI TC HF; durchgezogene AUX-Schiene zur links benachbarten Potentialgruppe; Kein Zugriff auf AUX1-Potential über Klemmen				
TM-E30x46-A1	6ES7 193-4CFx0-0AA0		Terminalmodul für Elektronikmodule; durchgezogene AUX-Schiene zur links benachbarten Potentialgruppe; Zugriff auf AUX1-Potential über Klemmen				
TM-E30x44-01	6ES7 193-4CGx0-0AA0		Terminalmodul für Elektronikmodule; durchgezogene AUX-Schiene zur links benachbarten Potentialgruppe; Kein Zugriff auf AUX1-Potential über Klemmen				
TM-P15x23-A1	6ES7 193-4CCx0-0AA0		Terminalmodul für Powermodule; durchgezogene AUX-Schiene zur links benachbarten Potentialgruppe; Zugriff auf AUX1-Potential über Klemmen				
TM-P15x23-A0	6ES7 193-4CDx0-0AA0		Terminalmodul für Powermodule; unterbrochene AUX-Schiene zur links benachbarten Potentialgruppe; Zugriff auf AUX1-Potential über Klemmen				
TM-P15x22-01	6ES7 193-4CEx0-0AA0		Terminalmodul für Powermodule; durchgezogene AUX-Schiene zur links benachbarten Potentialgruppe; Kein Zugriff auf AUX1-Potential über Klemmen				
TM-P30x44-A0	6ES7 193-4CKx0-0AA0		Terminalmodul für fehlersichere Powermodule PM-E F; unterbrochene AUX-Schiene zur links benachbarten Potentialgruppe; Zugriff auf AUX1-Potential über Klemmen				
TM-P15S27-01	3RK1 903-0AA00		Terminalmodul für Powermodul PM-D mit Abschlussdeckel				
TM-PF30S47-B1	3RK1 903-1AA00		Terminalmodul SIGUARD PM-D F 1,2 für Potentialgruppe, Einspeisung U1, U2, Sensoranschluss				
TM-PF30S47-B0	3RK1 903-1AA10		Terminalmodul SIGUARD PM-D F 1,2 für Teilpotentialgruppe, Sensoranschluss				
TM-PF30S47-C1	3RK1 903-1AC00		Terminalmodul SIGUARD PM-D F 3,4 für Potentialgruppe, Einspeisung U1, U2				
TM-PF30S47-C0	3RK1 903-1AC10		Terminalmodul SIGUARD PM-D F 3,4 für Teilpotentialgruppe, Einspeisung U2				
TM-PF30S47-D0	3RK1 903-1AD10		Terminalmodul SIGUARD PM-D F 5 für Kontaktvervielfacher				
TM-X15 S27-01	3RK1 903-1AB00		Terminalmodul für Connectionmodul PM-X Anschlusseinheit für Einspeiseschutz				
TM-PF30S47-F1	3RK1 903-3AA00		Terminalmodul für fehlersichere Powermodule PM-D F; durchgezogene AUX-Schiene zur links benachbarten Potentialgruppe; kein Zugriff auf AUX1-Potential über Klemmen				
TM-FCM30S47-E0	3RK1 903-3AB10		Terminalmodul für F-CM; mit Durchführung für U1				
TM-PFX30S47-G1	3RK1 903-3AE00		Terminalmodul für PM-D F X1; für Potentialgruppe; ohne Einspeisung von Links für U1				
TM-PFX30S47-G0	3RK1 903-3AE10		Terminalmodul für PM-D F X1; für Potentialgruppe; mit Einspeisung von Links für U1				

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojiziert werden;
M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
Motorstarter							
DS1e-x 0,3 - 3 A High Feature	3RK1 301-0AB10-0AA2		DS1e-x 0,3 - 3 A; Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature	X			05/04
DS1e-x 0,3 - 3 A High Feature	3RK1 301-0AB10-0AA3		DS1e-x 0,3 - 3 A; Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES; High Feature	X			
DS1e-x 0,3 - 3 A High Feature	3RK1 301-0AB10-0AA4		DS1e-x 0,3 - 3 A; Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES; High Feature; Leistungsschaltermeldung parametrierbar	X			
DS1e-x 2,4 - 8 A High Feature	3RK1 301-0BB10-0AA2		DS1e-x 2,4 - 8 A; Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature	X			05/04
DS1e-x 2,4 - 8 A High Feature	3RK1 301-0BB10-0AA3		DS1e-x 2,4 - 8 A; Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES; High Feature	X			
DS1e-x 2,4 - 8 A High Feature	3RK1 301-0BB10-0AA4		DS1e-x 2,4 - 8 A; Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES; High Feature; Leistungsschaltermeldung parametrierbar	X			
DS1e-x 2,4 - 16 A High Feature	3RK1 301-0CB10-0AA2		DS1e-x 2,4 - 16 A; Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature	X			05/04
DS1e-x 2,4 - 16 A High Feature	3RK1 301-0CB10-0AA3		DS1e-x 2,4 - 16 A; Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES; High Feature	X			
DS1e-x 2,4 - 16 A High Feature	3RK1 301-0CB10-0AA4		DS1e-x 2,4 - 16 A; Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES; High Feature; Leistungsschaltermeldung parametrierbar	X			
DSS1e-x 0,3 - 3 A High Feature	3RK1 301-0AB20-0AA2		DSS1e-x 0,3 - 3 A; Direktsanftstarter; elektronisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature	X			05/04
DSS1e-x 0,3 - 3 A High Feature	3RK1 301-0AB20-0AA3		DSS1e-x 0,3 - 3 A; Direktsanftstarter; elektronisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES; High Feature	X			
DSS1e-x 0,3 - 3 A High Feature	3RK1 301-0AB20-0AA4		DSS1e-x 0,3 - 3 A; Direktsanftstarter; elektronisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES; High Feature	X			

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojiziert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
Motorstarter							
DSS1e-x 2,4 - 8 A High Feature	3RK1 301-0BB20-0AA2		DSS1e-x 2,4 - 8 A; Direktsanftstarter; elektronisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature	X			05/04
DSS1e-x 2,4 - 8 A High Feature	3RK1 301-0BB20-0AA3		DSS1e-x 2,4 - 8 A; Direktsanftstarter; elektronisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES; High Feature	X			
DSS1e-x 2,4 - 8 A High Feature	3RK1 301-0BB20-0AA4		DSS1e-x 2,4 - 8 A; Direktsanftstarter; elektronisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES; High Feature	X			
DSS1e-x 2,4 - 16 A High Feature	3RK1 301-0CB20-0AA2		DSS1e-x 2,4 - 16 A; Direktsanftstarter; elektronisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature	X			05/04
DSS1e-x 2,4 - 16 A High Feature	3RK1 301-0CB20-0AA3		DSS1e-x 2,4 - 16 A; Direktsanftstarter; elektronisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES; High Feature	X			
DSS1e-x 2,4 - 16 A High Feature	3RK1 301-0CB20-0AA4		DSS1e-x 2,4 - 16 A; Direktsanftstarter; elektronisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES; High Feature	X			
RS1e-x (0,3 - 3A) High Feature	3RK1 301-0AB10-1AA2		RS1e-x (0,3 - 3A) High Feature; Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature	X			05/04
RS1e-x (0,3 - 3A) High Feature	3RK1 301-0AB10-1AA3		RS1e-x (0,3 - 3A) High Feature; Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES;; High Feature	X			
RS1e-x (0,3 - 3A) High Feature	3RK1 301-0AB10-1AA4		RS1e-x (0,3 - 3A) High Feature; Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES;; High Feature; Leistungsschaltermeldung parametrierbar	X			
RS1e-x (2,4 - 8A) High Feature	3RK1 301-0BB10-1AA2		RS1e-x (2,4 - 8A) High Feature; Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature	X			05/04
RS1e-x (2,4 - 8A) High Feature	3RK1 301-0BB10-1AA3		RS1e-x (2,4 - 8A) High Feature; Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES;; High Feature	X			
RS1e-x (2,4 - 8A) High Feature	3RK1 301-0BB10-1AA4		RS1e-x (2,4 - 8A) High Feature; Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES;; High Feature; Leistungsschaltermeldung parametrierbar	X			

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojiziert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
Motorstarter							
RS1e-x (2,4 - 16A) High Feature	3RK1 301-0CB10-1AA2		RS1e-x (2,4 - 16A) High Feature; Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature	X			05/04
RS1e-x (2,4 - 16A) High Feature	3RK1 301-0CB10-1AA3		RS1e-x (2,4 - 16A) High Feature; Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES;; High Feature	X			
RS1e-x (2,4 - 16A) High Feature	3RK1 301-0CB10-1AA4		RS1e-x (2,4 - 16A) High Feature; Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; Switch ES;; High Feature; Leistungsschaltermeldung parametrierbar	X			
F-Motorstarter							
F-DS1e-x 0,3 - 3 A High Feature	3RK1 301-0AB13-0AA2		F-DS1e-x 0,3 - 3 A High Feature; sicherer Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature; für PM-D F PROFIsafe	X			
F-DS1e-x 0,3 - 3 A High Feature	3RK1 301-0AB13-0AA4		F-DS1e-x 0,3 - 3 A High Feature; sicherer Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature; für PM-D F PROFIsafe; Leistungsschaltermeldung parametrierbar	X			
F-DS1e-x 2,4 - 8 A High Feature	3RK1 301-0BB13-0AA2		F-DS1e-x 2,4 - 8 A High Feature; sicherer Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature; für PM-D F PROFIsafe	X			
F-DS1e-x 2,4 - 8 A High Feature	3RK1 301-0BB13-0AA4		F-DS1e-x 2,4 - 8 A High Feature; sicherer Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature; für PM-D F PROFIsafe; Leistungsschaltermeldung parametrierbar	X			
F-DS1e-x 2,4 - 16 A High Feature	3RK1 301-0CB13-0AA2		F-DS1e-x 2,4 - 16 A High Feature; sicherer Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature; für PM-D F PROFIsafe	X			

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
F-Motorstarter							
F-DS1e-x 2,4 - 16 A High Feature	3RK1 301-0CB13-0AA4		F-DS1e-x 2,4 - 16 A High Feature; sicherer Direktstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature; für PM-D F PROFIsafe; Leistungsschaltermeldung parametrierbar	X			
F-RS1e-x 0,3 - 3 A High Feature	3RK1 301-0AB13-1AA2		F-RS1e-x 0,3 - 3 A High Feature; sicherer Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature; für PM-D F PROFIsafe	X			
F-RS1e-x 0,3 - 3 A High Feature	3RK1 301-0AB13-1AA4		F-RS1e-x 0,3 - 3 A High Feature; sicherer Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 1,1 KW/400 V; 0,30 A bis 3,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature; für PM-D F PROFIsafe; Leistungsschaltermeldung parametrierbar	X			
F-RS1e-x 2,4 - 8 A High Feature	3RK1 301-0BB13-1AA2		F-RS1e-x 2,4 - 8 A High Feature; sicherer Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature; für PM-D F PROFIsafe	X			
F-RS1e-x 2,4 - 8 A High Feature	3RK1 301-0BB13-1AA4		F-RS1e-x 2,4 - 8 A High Feature; sicherer Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 3,0 KW/400 V; 2,40 A bis 8,00 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature; für PM-D F PROFIsafe; Leistungsschaltermeldung parametrierbar	X			
F-RS1e-x 2,4 - 16 A High Feature	3RK1 301-0CB13-1AA2		F-RS1e-x 2,4 - 16 A High Feature; sicherer Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature; für PM-D F PROFIsafe	X			
F-RS1e-x 2,4 - 16 A High Feature	3RK1 301-0CB13-1AA4		F-RS1e-x 2,4 - 16 A High Feature; sicherer Reversierstarter; mechanisch Schalten; elektronischer UE-Schutz; sicherungslos; bis 7,5 KW/400 V; 2,40 A bis 16 A; Option: Brake Control Modul, Control Modul; High Feature; für PM-D F PROFIsafe; Leistungsschaltermeldung parametrierbar	X			

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
Motorstarter Zubehör							
xB3 DC24V/4A	3RK1 903-0CE00		xB3 DC24V/4A; Brake Control Modul DC 24V / 4A, DI 2xDC24V Local Control	X			
xB4 DC500V/0,7A	3RK1 903-0CF00		xB4 DC500V/0,7A; Brake Control Modul DC 500V / 0,7A, DI 2xDC24V Local Control	X			
TM Motorstarter							
TM-DS65-S32-01 FS L	3RK1 903-0AK00		Terminalmodul für DS1e-x und DSS1e-x Motorstarter, mit Energiebus-Einspeisung, mit Kappen				
TM-DS65-S31-01 S	3RK1 903-0AK10		Terminalmodul für DS1e-x und DSS1e-x Motorstarter, mit Energiebus-Durchführung				
TM-RS130-S32-01 FS L	3RK1 903-0AL00		Terminalmodul für RS1e-x Motorstarter, mit Energiebus-Einspeisung, mit Kappen				
TM-RS130-S31-01 S	3RK1 903-0AL10		Terminalmodul für RS1e-x Motorstarter, mit Energiebus-Durchführung				
TM-FDS65-S32-01 FS L	3RK1 903-0AC00		Terminalmodul für F-DS1e-x Motorstarter, mit Energiebus-Einspeisung, mit Kappen				
TM-FDS65-S32-01 FS L	3RK1 903-3AC00		Terminalmodul für F-DS1e-x Motorstarter, mit Energiebus-Einspeisung, mit Kappen				
TM-FDS65-S31-01 S	3RK1 903-0AC10		Terminalmodul für F-DS1e-x Motorstarter, mit Energiebus-Durchführung				
TM-FDS65-S31-01 S	3RK1 903-3AC10		Terminalmodul für F-DS1e-x Motorstarter, mit Energiebus-Durchführung				
TM-FRS130-S32-01 FS L	3RK1 903-0AD00		Terminalmodul für F-RS1e-x Motorstarter, mit Energiebus-Einspeisung, mit Kappen				
TM-FRS130-S32-01 FS L	3RK1 903-3AD00		Terminalmodul für F-RS1e-x Motorstarter, mit Energiebus-Einspeisung, mit Kappen				
TM-FRS130-S31-01 S	3RK1 903-0AD10		Terminalmodul für F-RS1e-x Motorstarter, mit Energiebus-Durchführung				
TM-FRS130-S31-01 S	3RK1 903-3AD10		Terminalmodul für F-RS1e-x Motorstarter, mit Energiebus-Durchführung				
TM-xB215 S24-01	3RK1 903-0AG01		Terminalmodul für Brake Control Module xB3, xB4				

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;

M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
ET 200X							
AI							
ET 200X EM 144 AI 2x U	6ES7 144-1FB31-0XB0		Erweiterungsmodul AI 2x U (+/-10V), Diagnose	X			
ET 200X EM 144 AI2x I	6ES7 144-1GB31-0XB0		Erweiterungsmodul AI 2x I (+/-20mA, 4-20mA, 4-Draht Meßumformer), Diagnose	X			
ET 200X EM 144 AI 2x I	6ES7 144-1GB41-0XB0		Erweiterungsmodul AI 2x I (4-20mA, 2-Draht Meßumformer), Diagnose	X			
ET 200X EM 144 AI 2x RTD	6ES7 144-1JB31-0XB0		Erweiterungsmodul AI 2x RTD (Pt100), Diagnose	X			
AO							
ET 200X EM 145 AO 2x U	6ES7 145-1FB31-0XB0		Erweiterungsmodul AO 2x U (+/-10V), Diagnose	X			
ET 200X EM 145 AO 2x I	6ES7 145-1GB31-0XB0		Erweiterungsmodul AO 2x I (+/-20mA, 4-20mA), Diagnose	X			
BM DI							
ET 200X BM 141 DI 8xDC24V	6ES7 141-1BF11-0XB0		ET 200X BM 141 DI 8xDC24V; Basismodul ET 200X-DI 8xDC24V, erweiterbar mit analogen EMs	X	X		05/03
BM DO							
ET 200X BM 142 DO 4xDC24V/2A	6ES7 142-1BD21-0XB0		ET 200X BM 142 DO 4xDC24V/2A; Basismodul ET 200X-DO 4xDC24V/2A, erweiterbar mit analogen EMs	X	X		11/02
DI							
ET 200X EM 141 DI 8xDC24V	6ES7 141-1BF30-0XA0		ET 200X EM 141 DI 8xDC24V; Erweiterungsmodul DI 8xDC24V	X			
ET 200X EM 141 DI 8xDC24V	6ES7 141-1BF40-0XA0		ET 200X EM 141 DI 8xDC24V; Erweiterungsmodul ET 200X DI 8xDC24V	X			
DO							
ET 200X EM 142 DO 4xDC24V/2A	6ES7 142-1BD40-0XB0		ET 200X EM 142 DO 4xDC24V/2A; Erweiterungsmodul DO 4xDC24V/2A, Diagnose	X			
ET 200X EM 142 DO 8xDC24V/1.3A	6ES7 142-1BF30-0XA0		ET 200X EM 142 DO 8xDC24V/1.3A; Erweiterungsmodul ET 200X DO 8xDC24V/1.3A	X			
PM							
ET 200X PM 148	6ES7 148-1CA00-0XB0		SIMATIC DP, POWERMODUL PM 148 FUER ET 200X 4 DO, DC 24 V/2A MIT LASTSPANNUNGSEINSPEISUNG KANALWEISE DIAGNOSE	X			
Ventil							
ET 200X EM 148-P; DO 16xP/CPV10	6ES7 148-1EH01-0XA0		ET 200X EM 148-P; DO 16xP/CPV10; Erweiterungsmodul DO16xP (Ankoppelmodul für Ventilinsel CPV10)	X			
ET 200X EM 148-P; DO 16xP/CPV14	6ES7 148-1EH11-0XA0		ET 200X EM 148-P; DO 16xP/CPV14; Erweiterungsmodul DO16xP (Ankoppelmodul für Ventilinsel CPV14)	X			

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T

ET 200pro							
AI							
ET 200PRO EM 144 AI 4 x U	6ES7 144-4FF00-0AB0		Analogeingabemodul 4 AI U; ±10V, ±5V, 1...5V, 0...10V	X			
ET 200PRO EM 144 AI 4 x I	6ES7 144-4GF00-0AB0		Analogeingabemodul 4 AI I; ±20mA, 0...20mA, 4...20mA	X			
ET 200PRO EM 144 AI 4 x RTD	6ES7 144-4JF00-0AB0		Analogeingabemodul 4 AI RTD;	X			
AO							
ET 200PRO EM 145 AO 4 x U	6ES7 145-4FF00-0AB0		Analogausgabemodul 4 AO U; ±10V, 1...5V, 0...10V	X			
ET 200PRO EM 145 AO 4 x I	6ES7 145-4GF00-0AB0		Analogausgabemodul 4 AO I; ±20mA, 0...20mA, 4...20mA	X			
DI							
ET 200PRO EM 141 DI 8xDC 24V	6ES7 141-4BF00-0AB0		Digitaleingabemodul 8 DI DC24V; High Feature	X			
DO							
ET 200PRO EM 142 DO 4xDC 24V/2A	6ES7 142-4BD00-0AB0		Digitalausgabemodul 4 DO DC24V 2A; High Feature	X			
F-DI							
ET 200PRO EM 148 F-DI 8/16xDC 24V	6ES7 148-4FA00-0AB0		Digitaleingabemodul DI 8/16xDC24V, PROFIsafe V2, sicherheitsgerichtet	X			
F-DI/DO							
ET 200PRO EM 148 F-DI 4/8xDC 24V F-DO 4xDC24V/2A	6ES7 148-4FC00-0AB0		Digitaleingabemodul DI 4/8 / DO 4xDC24V/2A, PROFIsafe V2, sicherheitsgerichtet	X			
IM							
ET 200PRO IM154-2 DP HF	6ES7 154-2AA00-0AB0		SIMATIC DP, PROFIBUS DP INTERFACEMODUL IM154-2 HIGH FEATURE FUER ET 200PRO INKLUSIVE ABSCHLUSSMODUL	X	X		
ET 200PRO IM154-2 DP HF	6ES7 154-2AA01-0AB0		SIMATIC DP, PROFIBUS DP INTERFACEMODUL IM154-2 HIGH FEATURE FUER ET 200PRO INKLUSIVE ABSCHLUSSMODUL	X	X		
PM							
ET 200PRO PM-E DC24V	6ES7 148-4CA00-0AA0		PM-E DC24V	X			
Anschlussmodule							
CM IM DP ECOFAST	6ES7 194-4AA00-0AA0		Anschlussmodul CM für IM ECOFAST CU DP				
CM IM DP Direkt	6ES7 194-4AC00-0AA0		Anschlussmodul CM für IM DP direkt				
CM IM DP M12 / 7/8"	6ES7 194-4AD00-0AA0		Anschlussmodul CM für IM DP M12 / 7/8"				
CM PM ECOFAST	6ES7 194-4BA00-0AA0		Anschlussmodul CM für PM ECOFAST				
CM PM Direkt	6ES7 194-4BC00-0AA0		Anschlussmodul CM für PM direkt				
CM PM 7/8"	6ES7 194-4BD00-0AA0		Anschlussmodul CM für PM 7/8"				
CM IO 4 x M12	6ES7 194-4CA00-0AA0		Anschlussmodul CM für IO 4xM12				
CM IO 8 x M12	6ES7 194-4CB00-0AA0		Anschlussmodul CM für IO 8xM12				
CM 12xM12 für 4/8 F-DI/4 F-DO	6ES7 194-4DC00-0AA0		Anschlussmodul CM für das F-DI/DO-EM 4/8 F-DI/4 F-DO DC24V/2A				
CM 16xM12 für 8/16 F-DI	6ES7 194-4DD00-0AA0		Anschlussmodul CM für das F-DI EM 8/16 F-DI DC24V/2A				
Repeater							
Diagnose Repeater							
Diagnostic Repeater	6ES7 972-0AB00-0XA0		Diagnose-Repeater für Leitungsdiagnose auf dem PROFIBUS-DP (RS485), IP20, bis 12 Mbaud, DPV0-Slave	X	X		02/03
Diagnostic Repeater	6ES7 972-0AB01-0XA0		Diagnose-Repeater für Leitungsdiagnose auf dem PROFIBUS-DP (RS485), IP20, bis 12 Mbaud, DPV1-Slave	X	X		

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;
M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich
M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
Netzkomponenten							
Ethernet							
IE OLM	6GK1 102-4AA00		SIMATIC NET, OLM F. INDUSTRIAL ETHERNET, OPTICAL LINK MODULE MIT 3 ITP- U. 2 LWL-PORT REDUNDANTE SPANNUNGSVERSORGUNG UND MELDEKONTAKT				10/05
IE OSM TP22	6GK1 105-2AE00		Industrial Ethernet OSM TP22 Optical Switch Module mit 2 LWLPorts 100 Mbit/s, 2 RJ45-Ports 10/100 Mbit/s und 4 digitalen Eingängen; redundante DC 24 V-Einspeisung und Meldekontakt; mit Netzwerkmanagement				
IE OSM ITP62	6GK1 105-2AA10		SIMATIC NET, OSM ITP62 OPTICAL SWITCH MODULE MIT 2 LWL PORTS 100MBIT/S UND 6 ITP-PORTS 10/100MBIT/S, REDUNDANTE DC24V EINSPEISUNG, MELDEKONTAKT, INTEGRIERTER REDUNDANZ-MANAGER				
IE OSM TP62	6GK1 105-2AB10		SIMATIC NET, OSM TP62 OPTICAL SWITCH MODULE MIT 2 LWL PORTS 100MBIT/S U. 6 RJ45-PORTS 10/100MBIT/S, REDUNDANTE DC24V EINSPEISUNG, MELDEKONTAKT, INTEGRIERTER EDUNDANZ-MANAGER				
IE OSM ITP62-LD	6GK1 105-2AC10		SIMATIC NET, OSM ITP62-LD OPTICAL SWITCH MODULE MIT 2 LWL PORTS 100MBIT/S LONG DISTANCE (LWL BIS 18 KM) UND 6 ITP PORTS 10/100MBIT/S, REDUNDANTE DC24V EINSPEISUNG, MELDEKONTAKT, INTEGRIERTER REDUNDANZ-MANAGER				
IE OSM ITP53	6GK1 105-2AD10		SIMATIC NET, OSM ITP53 OPTICAL SWITCH MODULE MIT 3 LWL PORTS 100MBIT/S U. 5 ITP-PORTS 10/100MBIT/S, REDUNDANTE DC24V EINSPEISUNG, MELDEKONTAKT, INTEGRIERTER REDUNDANZ-MANAGER				
IE ESM ITP80	6GK1 105-3AA10		SIMATIC NET, ESM ITP80 ELECTRICAL SWITCH MODULE MIT 8 ITP-PORTS 10/100MBIT/S, REDUNDANTE DC24V-EINSPEISUNG, MELDEKONTAKT, INTEGRIERTER REDUNDANZ-MANAGER				
IE ESM TP80	6GK1 105-3AB10		SIMATIC NET, ESM TP80 ELECTRICAL SWITCH MODULE MIT 8 RJ45-PORTS 10/100MBIT/S, REDUNDANTE DC24V-EINSPEISUNG, MELDEKONTAKT, INTEGRIERTER REDUNDANZ-MANAGER				
IE OSM BC08	6GK1 105-4AA00		Industrial Ethernet OSM BC08 Optical Switch Module mit 8 LWLPorts 100 Mbit/s und 8 digitalen Eingängen; redundante DC Veinspeisung und Meldekontakt; mit Netzwerkmanagement				
SCALANCE X414-3E	6GK5 414-3FC00-2AA2		MODULAR IE SWITCH, 2 X 10/100/1000MBIT/S UND 12 X 10/100MBIT/S RJ45 PORTS, 1 X GIGABIT UND 2 X 100 MBIT MEDIENMODULSTECKPLAETZE, EXTENDERSCHNITTSTELLE, INTEGRIERTER REDUNDANZ-MANAGER, OFFICE FEATURES (RSTP, VLAN,...) NETZWERKMANAGEMENT, C-PLUG IM LIEFERUMFANG				
SCALANCE X408-2	6GK5 408-2FD00-2AA2		MODULAR IE SWITCH, 4 X 10/100/1000MBIT/S UND 4 X 10/100MBIT/S RJ45 PORTS, 2 X GIGABIT/FASTETHERNET MEDIENMODULSTECKPLAETZE, INTEGRIERTER REDUNDANZ-MANAGER, OFFICE FEATURES (RSTP, VLAN,...) NETZWERKMANAGEMENT, C-PLUG IM LIEFERUMFANG				

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;

M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
Ethernet							
Medienmodul MM491-2	6GK5 491-2AB00-8AA2		100Base-FX Ethernet-Medienmodul für SCALANCE X414-3E / X408-2				
Medienmodul MM492-2	6GK5 492-2AL00-8AA2		1000Base-SX Ethernet-Medienmodul für SCALANCE X414-3E / X408-2				
Extendermodul EM495-8	6GK5 495-8BA00-8AA2		Extendermodul EM495-8 mit 8 x 10/100 Mbit/s TP Ports				
Extendermodul EM496-4	6GK5 496-4MA00-8AA2		Extendermodul EM496-4 mit 4 Steckplätzen für 100 Mbit/s Medienmodule				
IE Medienkonverter SCALANCE X101-1	6GK5 101-1BB00-2AA3		IE Medienkonverter SCALANCE X101-1 zur Umsetzung von RJ45 TP auf Multimode-LWL (BFOC) mit 100 Mbit/s; 1 x 10/100 Mbit/s RJ45 Port und 1 x 100 Mbit/s Multimode BFOC; redundante DC 24 V-Einspeisung und Meldekontakt				
IE Medienkonverter SCALANCE X101-1LD	6GK5 101-1BC00-2AA3		IE Medienkonverter SCALANCE X101-1LD zur Umsetzung von RJ45 TP auf Singlemode-LWL (BFOC) mit 100 Mbit/s; 1 x 10/100 Mbit/s RJ45 Port und 1 x 100 Mbit/s Singlemode BFOC; redundante DC 24 V-Einspeisung und Meldekontakt				
SCALANCE X208	6GK5 208-0BA00-2AA3		Managed Industrial Ethernet Switch mit 8 RJ45 Ports 10/100 MBit/s für den Aufbau von Industrial Ethernet Linien- Stern-, oder Ringstrukturen				
SCALANCE X204-2	6GK5 204-2BB03-2AA3		Managed Industrial Ethernet Switch mit 4 RJ45 Ports 10/100 MBit/s und zwei BFOC Ports für den Aufbau von Industrial Ethernet Linien- Stern-, oder Ringstrukturen				
SCALANCE X204 IRT	6GK5 204-0BA00-2BA3		Managed Industrial Ethernet IRT Switch mit 4 RJ45 Ports 10/100 MBit/s für den Aufbau von Industrial Ethernet Linien- Stern-, oder Ringstrukturen				
SCALANCE X202-2 IRT	6GK5202-2BB00-2BA3		Managed Industrial Ethernet Switch mit 2 RJ45 Ports 10/100 MBit/s und zwei BFOC Ports für den Aufbau von Industrial Ethernet Linien- Stern-, oder Ringstrukturen				
SCALANCE X206-1LD	6GK5206-1BC10-2AA3		MANAGED IE SWITCH, 6 X 10/100 MBit/s RJ45 PORTS, 1 X 100 MBit/s Singlemode BFOC				
SCALANCE X212-2	6GK5212-2BB00-2AA3		SCALANCE X212-2, Managed Industrial Ethernet Switch, 12 X 10/100 MBit/s RJ45 PORTS, 2 X 100 MBit/s Multimode BFOC				
SCALANCE X212-2LD	6GK5212-2BC00-2AA3		SCALANCE X212-2LD, Managed Industrial Ethernet Switch, 12 X 10/100 MBit/s RJ45 Ports, 2 X 100 MBit/s Singlemode BFOC				
SCALANCE X216	6GK5216-0BA00-2AA3		Managed Industrial Ethernet Switch, 16 X 10/100 MBit/s RJ45 Ports				
SCALANCE X224	6GK5224-0BA00-2AA3		Managed Industrial Ethernet Switch, 24 X 10/100 MBit/s RJ45 Ports				
SCALANCE X202-2P IRT	6GK5 202-2BH00-2BA3		SCALANCE X202-2P IRT 2 x 10/100 Mbit/s RJ45 Ports, 2 x 100 Mbit/s POF/PCF SC RJ Ports				
SCALANCE X201-3P IRT	6GK5 201-3BH00-2BA3		SCALANCE X201-3P IRT 1 x 10/100 Mbit/s RJ45 Port, 3 x 100 Mbit/s POF/PCF SC RJ Ports				
SCALANCE X200-4P IRT	6GK5 200-4AH00-2BA3		SCALANCE X200-4P IRT 4 x 100 Mbit/s POF/PCF SC RJ Ports				
SCALANCE X308-2	6GK5308-2FL00-2AA3		Managed Plus Industrial Ethernet Switch, 2 X 1000 Mbit/s MM SC 1 X 10/100/1000 Mbit/s und 7 X 10/100 Mbit/s RJ45 Ports				
SCALANCE X308-2LD	6GK5308-2FM00-2AA3		Managed Plus Industrial Ethernet Switch, 2 X 1000 Mbit/s SM SC 1 X 10/100/1000 Mbit/s und 7 X 10/100 Mbit/s RJ45 Ports,				
SCALANCE X310	6GK5310-0FA00-2AA3		Managed Plus Industrial Ethernet Switch, 3 X 10/100/1000 Mbit/s und 7 X 10/100 Mbit/s RJ45 Ports.				

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojiziert werden;
M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
Ethernet							
SCALANCE W788-1PRO	6GK5 788-1ST00-2AA6		SCALANCE W788-1PRO Industrial WLAN ACCESS POINT				
SCALANCE W788-2PRO	6GK5788-2ST00-2AA6		SCALANCE W788-2PRO Industrial WLAN DUAL ACCESS POINT				
SCALANCE W746-1PRO	6GK5 746-1ST00-2AA6		SCALANCE W746-1 PRO Industrial WLAN CLIENT MODULE				
SCALANCE W744-1PRO	6GK5 744-1ST00-2AA6		SCALANCE W744-1 PRO Industrial WLAN CLIENT MODULE				
SCALANCE S602	6GK5 602-0BA00-2AA3		SCALANCE S602 Industrial Security Module zum Schutz vor unbefugtem Zugriff mittels Stateful Inspection Firewall				
SCALANCE S612	6GK5 612-0BA00-2AA3		SCALANCE S612 Industrial Security Module zum Schutz vor unbefugtem Zugriff mittels Stateful Inspection Firewall sowie zum Schutz von bis zu 32 Geräten per VPN-Tunnel (bis zu 64 VPN-Tunnel gleichzeitig)				
SCALANCE S613	6GK5 613-0BA00-2AA3		SCALANCE S613 Industrial Security Module zum Schutz vor unbefugtem Zugriff mittels Stateful Inspection Firewall sowie zum Schutz von bis zu 64 Geräten per VPN-Tunnel (bis zu 128 VPN-Tunnel gleichzeitig); geeignet für erweiterten temperaturbereich von -20 bis +70° C				

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;

M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T

PC							
<i>Controller</i>							
CPU 416-2 PCI	6ES7 616-2QL00-0AB4	V3.4	CPU 416-2 PCI als Einsteckkarte für PCs; Äquidistanz und Taktsynchronität; Routing; Firmware V3.4	X			
CPU 416-2 PCI	6ES7 616-2QL10-0AB4	V4.0	CPU 416-2 PCI als Einsteckkarte für PCs; Äquidistanz und Taktsynchronität; Routing; Firmware V4.0	X			
<i>CP - Ethernet</i>							
CP 1613	6GK1 161-3AA00		SIMATIC NET CP 1613 Industrial Ethernet, ISO, TCP/IP, S7-Verbindungen, PG-Funktionen, PCI-Bus				
CP 1613 A2	6GK1 161-3AA01		SIMATIC NET CP 1613 Industrial Ethernet, ISO, TCP/IP, S7-Verbindungen, PG-Funktionen, PCI-Bus				
CP 1623	6GK1 162-3AA00		SIMATIC NET CP 1623 Industrial Ethernet, ISO, TCP/IP, S7-Verbindungen, PG-Funktionen, PCI Express-Bus				
CP 1512	6GK1 151-2AA00		CP 1512; SIMATIC NET CP1512 Industrial Ethernet, ISO, TCP/IP, S7-Verbindungen, PG-Funktionen, PCMCIA Nur in Verbindung mit PCS7-ES !				
CP 1612	6GK1 161-2AA00		CP 1612; SIMATIC NET CP 1612 Industrial Ethernet, ISO, TCP/IP, S7-Verbindungen, PG-Funktionen, PCI-Bus				
Server-Adapter-Netzwerkkarte PCI	A5E01605513		Server-Adapter-Netzwerkkarte für BCE und als Ersatzteil für redundanten Terminalbus INTEL PCI-Netzwerkkarte zum Anschluss an Industrial Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), mit RJ45-Anschluss				
Desktop-Adapter-Netzwerkkarte PCI	A5E00718412		Desktop-Adapter-Netzwerkkarte für BCE und als Ersatzteil für redundanten Terminalbus INTEL PCI-Netzwerkkarte zum Anschluss an Industrial Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), mit RJ45-Anschluss				
Server-Adapter-Netzwerkkarte PCI-Express	A5E01579487		Server-Adapter-Netzwerkkarte für BCE und als Ersatzteil für redundanten Terminalbus INTEL PCI-Express-Netzwerkkarte zum Anschluss an Industrial Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), mit RJ45-Anschluss				
Desktop-Adapter-Netzwerkkarte PCI-Express	A5E01579552		Desktop-Adapter-Netzwerkkarte für BCE und als Ersatzteil für redundanten Terminalbus INTEL PCI-Express-Netzwerkkarte zum Anschluss an Industrial Ethernet (10/100/1000 Mbit/s), mit RJ45-Anschluss				
<i>CP - Profibus</i>							
CP 5611	6GK1 561-1AA00		SIMATIC NET CP 5611 PROFIBUS, PCI Bus, Nur in Verbindung mit SIMATIC PDM !	X			07/05
CP 5611 A2	6GK1 561-1AA01		SIMATIC NET CP 5611 A2 PROFIBUS, PCI Bus V2.2, Nur in Verbindung mit SIMATIC PDM !	X			
CP 5613	6GK1 561-3AA00		SIMATIC NET CP 5613 PROFIBUS, PCI Bus, DP-Master für DP-V0 /-V1	X			01/06
CP 5613 A2	6GK1 561-3AA01		SIMATIC NET CP 5613 A2 PROFIBUS, PCI Bus V2.2, DP-Master für DP-V0 /-V1	X			
<i>CP - IWLAN</i>							
CP 7515	6GK1 751-5AA00		SIMATIC NET CP 7515 Industrial WLAN PCMCIA				

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T

PCS 7							
Partner-Baugruppen							
	2XV9 450-1AR13		WinGPS für Windows 95/NT, GPS-Empfänger für Uhrzeitsynchronisation mit weltweitem Einsatz, einschl. Montagematerial				
	2XV9 450-1AR14		DCFRS für Windows 95/NT, DCF 77-Empfänger für Uhrzeitsynchronisation mit Einsatz in Europa, einschl. Montagematerial				
	2XV9 450-1AR24		SICLOCK TM Uhrzeitsender, Komplettpaket GPS, DC24V bis 110V, zur Synchronisation der über Industrial Ethernet angeschlossenen Teilnehmer				
	2XV9 450-1AR25		SICLOCK TM Uhrzeitsender, Komplettpaket GPS, AC/DC90V bis 240V, zur Synchronisation der über Industrial Ethernet angeschlossenen Teilnehmer				
	2XV9 450-1AR26		SICLOCK TM Uhrzeitsender, Komplettpaket DCF77, DC24V bis 110V, zur Synchronisation der über Industrial Ethernet angeschlossenen Teilnehmer				
	2XV9 450-1AR27		SICLOCK TM Uhrzeitsender, Komplettpaket DCF77, AC/DC 90V bis 240V, zur Synchronisation der über Industrial Ethernet angeschlossenen Teilnehmer				
	3P7217B00APF01		Laserdrucker MicroLaser 170, Schneller Laserdrucker (mono-chrom), mit Centronics-Schnittstelle, opt. Netzwerkkarte, und 12 MB RAM				
	3P74C4B00APQ01		Laserdrucker MicroLaser C4, hochauflösender, netzwerkfähiger Farblaserdrucker, mit 24 MByte RAM, mit Netzwerkkarte GNC:				
	6DS1 916-8RR		Signalbaugruppe, PCI Karte zum Einbau in eine Operator Station oder Engineering Station (Hupe)				
	6DS1 916-8AA		Signalbaugruppe, ISA Karte zum Einbau in eine Operator Station oder Engineering Station (Hupe)				
	6ES7 652-0XX01-1XC0		Chipcard Reader, Chipkartenleser in Auf Tischversion, V.24-Anschluss, Stromversorgung PS/2 mit Kabel 1,8 m, Betriebsanleitung, Software für User Administrator und Prozessführung; je OS-Bedienplatz erforderlich				
	6ES7652-0XX02-1XC0		Chipcard Reader V2.0, Chipkartenleser in Auf Tischversion, USB-Anschluss,				
	6ES7 652-0XX02-1XE0		G200 MMS Multi-VGA-Grafikkarte "2 Screens"				10/04
	6ES7 652-0XX02-1XE1		G200 MMS Multi-VGA-Grafikkarte "4 Screens"				10/04
	6ES7 652-0XX03-1XE0		G450 MMS Multi-VGA-Grafikkarte "2 Screens"				
	6ES7 652-0XX03-1XE1		G450 MMS Multi-VGA-Grafikkarte "4 Screens"				

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;
M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
S7-300							
CP - PtP							
CP341-1A	6ES7 341-1AH01-0AE0		CP341 RS232, Kom.-Prozessor, RS232-Interface, nachladbare Treiber	X	M		12/08
CP341-1A	6ES7 341-1AH02-0AE0		CP341 RS232, Kom.-Prozessor, RS232-Interface, nachladbare Treiber. Jetzt mit 4 kByte Telegrammlänge, 115 kBaud Datenrate und Druckertreiber	X	M		
CP341-1B	6ES7 341-1BH01-0AE0		CP341 TTY, Kom.-Prozessor, TTY-Interface, nachladbare Treiber	X	M		12/08
CP341-1B	6ES7 341-1BH02-0AE0		CP341 TTY, Kom.-Prozessor, TTY-Interface, nachladbare Treiber. Jetzt mit 4 kByte Telegrammlänge, 115 kBaud Datenrate und Druckertreiber	X	M		
CP341-1C	6ES7 341-1CH01-0AE0		CP341 RS422, Kom.-Prozessor, RS422-Interface, nachladbare Treiber	X	M		12/08
CP341-1C	6ES7 341-1CH02-0AE0		CP341 RS422, Kom.-Prozessor, RS422/485-Interface, nachladbare Treiber. Jetzt mit 4 kByte Telegrammlänge, 115 kBaud Datenrate und Druckertreiber	X	M		
CP - AS-i							
CP342-2 AS-I	6GK7 342-2AH00-0XA0	1)	SIMATIC NET CP 342-2 für den Anschluß von S7-300 an AS-Interface		M		07/00
CP342-2 AS-I	6GK7 342-2AH01-0XA0	1)	SIMATIC NET CP 342-2 für den Anschluß von S7-300 an AS-Interface		M		
CP343-2 AS-i	6GK7 343-2AH00-0XA0	1)	Grundbaugruppe zum Anschluss von AS-Interface. □ Unterstützung von AS-i A/B-Slaves und AS-i 7.3/7.4-Analogslaves		M		
FM							
FM350-1 COUNTER	6ES7 350-1AH03-0AE0	V1.0.2	Zählerbaugruppe, 1 Kanal, auch für Aufbau mit aktiven Busmodulen, unterstützt Taktsynchronität	X	M		
FM350-2 COUNTER	6ES7 350-2AH00-0AE0		Zählerbaugruppe, 8 Kanäle	X	M		10/08
FM350-2 COUNTER	6ES7 350-2AH01-0AE0		Zählerbaugruppe, 8 Kanäle	X	M		
FM355 C PID Control	6ES7 355-0VH10-0AE0		Regelungsbaugr. 4Kanäle (kontinuierlich) 4AI+8DI+4AO, V2.0	X	M		
FM355 S PID Control	6ES7 355-1VH10-0AE0		Regelungsbaugr. 4Kanäle (Schritt u.Impuls) 4AI+8DI+8DO, V2.0	X	M		
FM355-2 C	6ES7 355-2CH00-0AE0		FM355-2 C; Regelungsbaugr. 4 Kanäle, Temperaturregler	X	M		
FM355-2 S	6ES7 355-2SH00-0AE0		FM355-2 S; Regelungsbaugr. 4 Kanäle, Temperaturregler	X	M		
PS							
PS307 2A	6ES7 307-1BA00-0AA0		Laststromversorgung 120/230V AC:24VDC/2A				
PS307 2A	6ES7 305-1BA80-0AA0		Laststromversorgung 120/230V AC:24VDC/2A				
PS307 5A	6ES7 307-1EA00-0AA0		Laststromversorgung 120/230V AC:24VDC/5A				
PS307 5A	6ES7 307-1EA80-0AA0		Laststromversorgung 120/230V AC:24VDC/5A				
PS307 10A	6ES7 307-1KA00-0AA0		Laststromversorgung 120/230V AC:24VDC/10A				04/03
PS307 10A	6ES7 307-1KA01-0AA0		Laststromversorauna 120/230V AC:24VDC/10A				

1) Nur über "Programmieranleitung Treiberbausteine V6.0" automatisch in PCS 7 einbindbar
Neue AS-i Baugruppen können als Ersatzteil in PCS7 eingesetzt werden.

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;

M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
SM - DI							
SM321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH01-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, Wurzelung 16	X	M		10/04
SM321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH02-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, Wurzelung 16	X	M	M	
SM321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH10-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, Wurzelung 16, High Speed, unterstützt Taktsynchronität	X	M		
SM321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH50-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, Wurzelung 16, M-lesend	X	M		
SM321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH81-0AA0		SM321; Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, erweiterte Umweltbedingungen	X	M		10/00
SM321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH82-0AA0		SM321; Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, erweiterte Umweltbedingungen	X	M		11/03
SM321 DI 32xDC24V	6ES7 321-1BL00-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 32xDC24V, Wurzelung 32	X	M	M	
SM321 DI 32xDC24V	6ES7 321-1BL80-0AA0		SM321; Digitaleingabebaugr. DI 32xDC24V, erweiterte Umweltbedingungen	X	M		11/03
SM321 DI 64xDC24V	6ES7 321-1BP00-0AA0		SM321; Digitaleingabebaugr. DI 64xDC24V, Wurzelung 16, P- oder M-lesend	X	M		
SM321 DI 16xAC/DC24..48V	6ES7 321-1CH00-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xAC/DC24..48V, Wurzelung 1	X	M		
SM321 DI 16xDC48..120V	6ES7 321-1CH20-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC48..120V, Wurzelung 8	X	M		
SM321 DI 16xDC48..120V	6ES7 321-1CH80-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC48..120V, Wurzelung 8, erweiterte Umweltbedingungen	X	M		11/03
SM321 DI 16xAC120V	6ES7 321-1EH01-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 16xAC120V, Wurzelung 4	X	M		09/01
SM321 DI 32xAC120V	6ES7 321-1EL00-0AA0		DI 32xAC 120V, 32Pt 120VAC Input - IEC Type II - 8 Pts/Comm	X	M		
SM321 DI 8xAC230V	6ES7 321-1FF01-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 8xAC120V..230V, Wurzelung 2	X	M	M	
SM321 DI 8xAC120/230V	6ES7 321-1FF10-0AA0		SM 321 DI 8xAC120/230V; Digitaleingabebaugr. DI 8xAC Iso, Wurzelung 1	X	M		
SM321 DI 8xAC120/230V	6ES7 321-1FF81-0AA0		Digitaleingabebaugr. DI 8xAC120/230V, erweiterte Umweltbedingungen	X	M		11/03
SM321 DI 16xAC120V/230V	6ES7 321-1FH00-0AA0		SM321 DI 16xAC120V/230V; Digitaleingabebaugr. DI 16xAC120V /230V, Wurzelung 4	X	M		
SM321 DI 16xDC24V, Alarm	6ES7 321-7BH00-0AB0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, mit Prozeß- und Diagnosealarm, Wurzelung 16	X	O	M	
SM321 DI 16xDC24V, Alarm	6ES7 321-7BH01-0AB0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, mit Prozeß- und Diagnosealarm, Wurzelung 16, unterstützt Taktsynchronität	X	O	G	
SM321 DI 16xDC24V, Alarm	6ES7 321-7BH80-0AB0		Digitaleingabebaugr. DI 16xDC24V, mit Prozeß- und Diagnosealarm, Wurzelung 16, erweiterte Umweltbedingungen	X	O		
SM321 DI 4xNAMUR, Ex	6ES7 321-7RD00-0AB0		Digitaleingabebaugr. DI 4xNamur, mit Prozeß- und Diagnosealarm, Wurzelung 1, [Ex ib]	X	O	C	
SM321 DI 16xNAMUR	6ES7 321-7TH00-0AB0		Digitaleingabebaugr. DI 16xNAMUR, mit Diagnose und Wertstatus	X	O	C	

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; G = Gruppengranular; C = Kanalgranular

(Beachten sie das Systemhandbuch "SIMATIC Hochverfügbare Systeme S7-400H")

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
SM - DO							
SM322 DO 8xDC24V/2A	6ES7 322-1BF01-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 8xDC24V/2A, Wurzelung 4	X	M	C	
SM322 DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-1BH01-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 16xDC24V/0,5A, Wurzelung 8	X	M		
SM322 DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-1BH10-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 16xDC24V/0,5A, Wurzelung 8, High Speed, unterstützt Taktsynchronität	X	M		
SM322 DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-1BH81-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 16xDC24V/0,5A, erweiterte Umweltbedingungen	X	M		11/03
SM322 DO 32xDC24V/0,5A	6ES7 322-1BL00-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 32xDC24V/0,5A, Wurzelung 8	X	M	M	
SM322 DO 64xDC24V/0,3A	6ES7 322-1BP00-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 64xDC24V/0,3A, Wurzelung 16, P-schaltend	X	M		
SM322 DO 64xDC24V/0,3A	6ES7 322-1BP50-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 64xDC24V/0,3A, Wurzelung 16, M-schaltend	X	M		
SM322 DO 8xDC48..120V/1,5A	6ES7 322-1CF00-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 8xDC48..120V/1,5A, Wurzelung 4	X	M		
SM322 DO 8xDC48..120V/1,5A	6ES7 322-1CF80-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 8xDC48..120V/1,5A, Wurzelung 4, erweiterte Umweltbedingungen	X	M		11/03
SM322 DO 16xAC120V/0,5A	6ES7 322-1EH01-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 16xAC120V/0,5A, Wurzelung 8	X	M		01/02
SM322 DO 32xAC120V/1A	6ES7 322-1EL00-0AA0		Digitalausgabebaugr. 32DO 120V AC/1A, Wurzelung 8	X	M		10/04
SM322 DO 8xAC230V/2A	6ES7 322-1FF01-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 8xAC120...230V/1A, Wurzelung 4, Si.	X	M	M	
SM322 DO 8xAC120/230V/1A	6ES7 322-1FF81-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 8xAC120/230V/1A, erweiterte Umweltbedingungen	X	M		10/03
SM322 DO 16xAC120V/230V/0,5A	6ES7 322-1FH00-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 16xAC120V/230V/0,5A, Wurzelung 8	X	M		
SM322 DO 32xAC120V/230V/1A	6ES7 322-1FL00-0AA0		Digitalausgabebaugr. 32DO 120-230V AC/1A, Wurzelung 8	X	M		
SM322 DO 8xRel. AC230V	6ES7 322-1HF01-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 8xREL 24V DC/2A, 230V AC/2A, Wurzelung 2	X	M		
SM322 DO 8xRel. AC 230V/5A	6ES7 322-1HF10-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 8xREL 230V AC, 5A, 1er Wurzelung	X	M		
SM322 DO 8xRel. AC 24V/5A	6ES7 322-1HF20-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 8xREL 24V DC/5A, 230V AC/5A, Wurzelung 1, mit Überspannungs- Schutzelement	X	M		07/02
SM322 DO 8xRel. DC24V/AC230V/5A	6ES7 322-1HF80-0AA0		SM 322 DO 8xRel. AC 230V/5A; Digitalausgabebaugr. DO 8xREL. 230V AC, 5A, 1er Wurzelung, erweiterte Umweltbedingungen	X	M		11/03
SM322 DO 16xRel. AC120V	6ES7 322-1HH00-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 16xREL 24V DC/2A, 120V/2A, Wurzelung 16	X	M		07/02
SM322 DO 16xRel. AC120V/230V	6ES7 322-1HH01-0AA0		Digitalausgabebaugr. DO 16xREL 24V DC/2A, 120V/2A, 230V/?A, Wurzelung 16	X	M		
SM322 DO 8xAC120/230V/2A	6ES7 322-5FF00-0AB0		SM322; Digitalausgabebaugr. DO DO8xAC120/230V, mit Ersatzwertaufschaltung	X	O		
SM322 DO 16xUC24/48V	6ES7 322-5GH00-0AB0		Digitalausgabebaugr. DO 16xUC24/48V Diagnosealarm, Wurzelung 1,	X	M		
SM322 DO 8xRel AC230V	6ES7 322-5HF00-0AB0		Digitalausgabebaugr. DO 8xAC230V, x A	X	O		
SM322 DO 4xDC15V/20mA, Ex	6ES7 322-5RD00-0AB0		Digitalausgabebaugr. DO 4xDC15V/20mA, Diagnosealarm, Wurzelung 1, [Ex ib]	X	O		
SM322 DO 4xDC24V/10mA, Ex	6ES7 322-5SD00-0AB0		Digitalausgabebaugr. DO 4xDC24V/10mA, Diagnosealarm, Wurzelung 1, [Ex ib]	X	O	C	
SM322 DO 8xDC24V/0,5A	6ES7 322-8BF00-0AB0		Digitalausgabebaugr. DO 8xDC24V/0,5A, Diagnosealarm, Wurzelung 8	X	O	M	
SM322 DO 8xDC24V/0,5A	6ES7 322-8BF80-0AB0		Digitalausgabebaugr. DO 8xDC24V/0,5A, mit Diagnose, erweiterte Umweltbedingungen	X	O		11/03
SM322 DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-8BH00-0AB0		Digitalausgabebaugr, DO 16xDC24V/0,5A, mit Diagnose	X	O	M	12/03
SM322 DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-8BH01-0AB0		Digitalausgabebaugr, DO 16xDC24V/0,5A, mit Diagnose	X	O	M	
SM322 DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-8BH10-0AB0		Digitalausgabebaugr, DO 16xDC24V/0,5A, mit Diagnose	X	O	M	

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojiziert werden;
M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; G = Gruppengranular; C = Kanalgranular
(Beachten sie das Systemhandbuch "SIMATIC Hochverfügbare Systeme S7-400H")

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
SM - DI/DO							
SM323 DI 8/DO 8 x DC24V/0,5A	6ES7 323-1BH01-0AA0		SM 323 DI 8/DO 8xDC24V/0,5A; Digitalein-/ausgabebaugr. DI 8/DO 8xDC24V/0,5A,	X	M		
SM323 DI 8/DO 8 x DC24V/0,5A	6ES7 323-1BH81-0AA0		SM 323 DI 8/DO 8xDC24V/0,5A; Digitalein-/ausgabebaugr. DI 8/DO 8xDC24V/0,5A, Outdoor	X	M		11/03
SM - DI - F							
SM326 DI 24xDC24V	6ES7 326-1BK00-0AB0		SM 326 F, DI 24xDC24V, sicherheitsgerichtet	X	OS	C	04/06
SM326 DI 24xDC24V	6ES7 326-1BK01-0AB0		SM 326 F, DI 24xDC24V sicherheitsgerichtet, mit Diagnosealarm	X	OS	C	09/09
SM326 DI 24xDC24V	6ES7 326-1BK02-0AB0		SM 326 F, DI 24xDC24V sicherheitsgerichtet, mit Diagnosealarm	X	OS	C	
SM326 DI 8xNAMUR, Ex(i)	6ES7 326-1RF00-0AB0		SM 326 F, DI 8xNAMUR, Ex(i), sicherheitsgerichtet	X	OS	C	
SM - DO - F							
SM326 DO 10xDC24V/2A	6ES7 326-2BF00-0AB0		SM326 F, DO 10xDC24V/2A, sicherheitsgerichtet	X	OS	C	04/03
SM326 DO 10xDC24V/2A	6ES7 326-2BF01-0AB0		SM 326F, DO 10xDC24V/2A, P-schaltend, sicherheitsgerichtet, mit Diagnosealarm	X	OS	C	
SM326 DO 10xDC24V/2A	6ES7 326-2BF10-0AB0		SM 326F, DO 10xDC24V/2A, P-schaltend, sicherheitsgerichtet, mit Diagnosealarm, Profibus DP und PROFINet mit PROFIsafe V2	X	OS	C	
SM 326F DO 8xDC24V/2A	6ES7 326-2BF40-0AB0		SM 326F, DO 8xDC24V/2A, P-M schaltend, sicherheitsgerichtet, mit Diagnosealarm	X			09/09
SM 326F DO 8xDC24V/2A	6ES7 326-2BF41-0AB0		SM 326F, DO 8xDC24V/2A, P-M schaltend, sicherheitsgerichtet, mit Diagnosealarm	X			

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;
M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;
OS = nur im StandardbetriebR = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich
M = Modulgranular; G = Gruppengranular; C = Kanalgranular
(Beachten sie das Systemhandbuch "SIMATIC Hochverfügbare Systeme S7-400H")

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
SM - AI							
SM331 AI 8x13Bit	6ES7 331-1KF00-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 8x13Bit	X	O		10/03
SM331 AI 8x13Bit	6ES7 331-1KF01-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 8x13Bit	X	O		
SM331 AI 8x14Bit	6ES7 331-7HF01-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 8x14Bit, High Speed, unterstützt Taktsynchronität	X	O		
SM331 AI 2x12Bit	6ES7 331-7KB01-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 2x12...14Bit	X	O		10/04
SM331 AI 2x12Bit	6ES7 331-7KB02-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 2x12...14Bit	X	O		
SM331 AI 2x12Bit	6ES7 331-7KB81-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 2x12...14Bit, erweiterte Umweltbedingungen	X	O		05/01
SM331 AI 2x12Bit	6ES7 331-7KB82-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 2x12...14Bit, Outdoor	X	O		11/03
SM331 AI 8x12Bit	6ES7 331-7KF01-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 8x12...14Bit	X	O		02/05
SM331 AI 8x12Bit	6ES7 331-7KF02-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 8x12...14Bit	X	O	M	
SM331 AI 8x16Bit	6ES7 331-7NF00-0AB0		Analogeingabebaugr.; AI8x16Bit; 1..5V, +/- 5V, +/- 10V; 0..20mA, 4..20mA, +/- 20 mA	X	O	C	
SM331 AI 8x16Bit	6ES7 331-7NF10-0AB0		SM331 AI8x16Bit; Analogeingabebaugr.; AI8x16Bit; 1..5V, +/- 5V, +/- 10V; 0..20mA, 4..20mA, +/- 20 mA	X	O	C	
SM331 AI 6xTC	6ES7 331-7PE10-0AB0		Analogeingabebaugr. AI6xTC, 16 BIT, ISO für kanalgranulare Redundanz einsetzbar	X	O	C	
SM331 AI 8xRTD	6ES7 331-7PF00-0AB0		Analogeingabebaugr. AI8xRTD, 16Bit (intern 24Bit nach dem Sigma-Delta-Verfahren); RTD: Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni1000, Cu10	X	O		04/05
SM331 AI 8xRTD	6ES7 331-7PF01-0AB0		Analogeingabebaugr. AI8xRTD, 16Bit (intern 24Bit nach dem Sigma-Delta-Verfahren); RTD: Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni1000, Cu10	X	O		
SM331 AI 8xTC	6ES7 331-7PF10-0AB0		Analogeingabebaugr. AI8xTC, 16Bit (intern 24Bit nach dem Sigma-Delta-Verfahren); Thermoelemente: B, E, J, K, L, N, R, S, T	X	O		07/05
SM331 AI 8xTC	6ES7 331-7PF11-0AB0		Analogeingabebaugr. AI8xTC, 16Bit (intern 24Bit nach dem Sigma-Delta-Verfahren); Thermoelemente: B, E, J, K, L, N, R, S, T	X	O		
SM331 AI 4x0/4...20mA, Ex	6ES7 331-7RD00-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 4x0/4...20mA 15Bit, [EEx ib]	X	O	C	
SM331 AI 8xTC/4xRTD, Ex	6ES7 331-7SF00-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 8xTC/4xRTD 15 Bit, [EEx ib]	X	O		
SM331 AI 2x0/4...20mA HART, EX	6ES7 331-7TB00-0AB0		Analogeingabebaugr. AI2x0/4...20mA, mit HART- Kommunikation, [EEx ib]	X	O		
SM331 AI 8x0/4...20mA HART,	6ES7 331-7TF00-0AB0		Analogeingabebaugr. AI8x0/4...20mA, +/-20mA mit HART-Kommunikation,	X	O		
SM331 AI 8x0/4...20mA HART,	6ES7 331-7TF01-0AB0		Analogeingabebaugr. AI8x0/4...20mA, +/-20mA mit HART-Kommunikation,	X	O	C	

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;
M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;
OS = nur im Standardbetrieb

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; G = Gruppengranular; C = Kanalgranular

(Beachten sie das Systemhandbuch "SIMATIC Hochverfügbare Systeme S7-400H")

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
SM - AO							
SM332 AO 2x12Bit	6ES7 332-5HB01-0AB0		Analogausgabebaugr. AO 2x12Bit	X	O		
SM332 AO 2x12Bit	6ES7 332-5HB81-0AB0		Analogausgabebaugr. AO 2x12...14Bit, erweiterte Umweltbedingungen	X	O		11/03
SM332 AO 4x12Bit	6ES7 332-5HD01-0AB0		Analogausgabebaugr. AO 4x11...12Bit	X	O	C	
SM332 AO 8x12Bit	6ES7 332-5HF00-0AB0		Analogausgabebaugr. AO 8x12Bit	X	O	C	
SM332 AO 4x0/4...20mA, Ex	6ES7 332-5RD00-0AB0		Analogausgabebaugr. AO 4x0/4...20mA, 15Bit, [EEEx ib]	X	O	C	
SM332 AO 2x0/4...20mA HART, EX	6ES7 332-5TB00-0AB0		Analogausgabebaugr. AO2x0/4...20mA, mit HART-Kommunikation, [EEEx ib]	X	O		
SM332 AO 4x16Bit	6ES7 332-7ND00-0AB0		SM332, Analogausgabebaugr.; 4x16Bit	X	O		10/04
SM332 AO 4x16Bit	6ES7 332-7ND01-0AB0		SM332, Analogausgabebaugr.; 4x16Bit unterstützt Taktsynchronität	X	O		01/05
SM332 AO 4x16Bit	6ES7 332-7ND02-0AB0		SM332, Analogausgabebaugr.; 4x16Bit unterstützt Taktsynchronität	X	O		
SM332 AO 8x0/4...20mA HART	6ES7 332-8TF00-0AB0		Analogausgabebaugr. 8x16Bit, 0/4...20mA, mit HART-Kommunikation	X	O		
SM332 AO 8x0/4...20mA HART	6ES7 332-8TF01-0AB0		Analogausgabebaugr. 8x16Bit, 0/4...20mA, mit HART-Kommunikation	X	O	C	
SM - AI - F							
SM336 AI 6x13Bit	6ES7 336-1HE00-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 6x13Bit, sicherheitsgerichtet bis SIL-3, mit Diagnose	X	O	C	
SM336 AI 6 HART	6ES7 336-4GE00-0AB0		Analogeingabebaugr. AI 6x0/4...20mA HART, PROFIsafe V2, sicherheitsgerichtet, mit Diagnoseselalarm, mit HART-Kommunikation, FW-Update, Redundanz	X	OS	C	

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojiziert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden; OS = nur im Standardbetrieb

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; G = Gruppengranular; C = Kanalgranular
(Beachten sie das Systemhandbuch "SIMATIC Hochverfügbare Systeme S7-400H")
T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
SM - MTA							
MTA 16 Kanäle DI Standard	6ES7650-1AC10-3XX0		MTA 16 Kanäle DI; 24 V DC für 6ES7321-7BH01-0AB0 (ab E-Stand 2)				
MTA 16 Kanäle DI Standard	6ES7650-1AC11-3XX0		MTA 16 Kanäle DI; 24 V DC für 6ES7321-7BH01-0AB0 (ab E-Stand 2)				
MTA 8 Kanäle AI Standard	6ES7650-1AA50-2XX0		MTA 8 Kanäle AI; 1-5 V / 0/4-20 mA; für 6ES7331-7NF00-0AB0 (ab E-Stand 5)				
MTA 8 Kanäle AI Standard	6ES7650-1AA51-2XX0		MTA 8 Kanäle AI; 1-5 V / 0/4-20 mA; für 6ES7331-7NF00-0AB0 (ab E-Stand 5)				
MTA 8 Kanäle AI-HART Standard	6ES7650-1AA61-2XX0		MTA 8 Kanäle AI; 0/4-20 mA; für 6ES7 331-7TF01-0AB0				
MTA 8 Kanäle AO Standard	6ES7650-1AB50-2XX0		MTA 8 Kanäle AO; 4-20 mA; für 6ES7332-5HF00-0AB0 (ab E-Stand 3)				
MTA 8 Kanäle AO Standard	6ES7650-1AB51-2XX0		MTA 8 Kanäle AO; 4-20 mA; für 6ES7332-5HF00-0AB0 (ab E-Stand 3)				
MTA 8 Kanäle AO-HART Standard	6ES7650-1AB61-2XX0		MTA 8 Kanäle AO; 0/4-20 mA; für 6ES7332-8TF01-0AB0				
MTA 8 Kanäle TC Standard	6ES7650-1AF50-2XX0		MTA 8 Kanäle TC; für 6ES7331-7PF10-0AB0 (ab E-Stand 4) und 6ES7 331-7PF11-0AB0				
MTA 8 Kanäle TC Standard	6ES7650-1AF51-2XX0		MTA 8 Kanäle TC; für 6ES7331-7PF10-0AB0 (ab E-Stand 4) und 6ES7 331-7PF11-0AB0				
MTA 8 Kanäle RTD Standard	6ES7650-1AG50-2XX0		MTA 8 Kanäle RTD; für 6ES7331-7PF00-0AB0 (ab E-Stand 8) und 6ES7331-7PF01-0AB0				
MTA 8 Kanäle RTD Standard	6ES7650-1AG51-2XX0		MTA 8 Kanäle RTD; für 6ES7331-7PF00-0AB0 (ab E-Stand 8) und 6ES7331-7PF01-0AB0				
MTA 24 Kanäle F-DI (fehlersicher)	6ES7650-1AK10-7XX0		MTA 24 Kanäle F-DI; 24 V DC; für 6ES7326-1BK00-0AB0 und 6ES7326-1BK01-0AB0 (ab E-Stand 1)				
MTA 24 Kanäle F-DI (fehlersicher)	6ES7650-1AK11-7XX0		MTA 24 Kanäle F-DI; 24 V DC; für 6ES7326-1BK00-0AB0 und 6ES7326-1BK01-0AB0 (ab E-Stand 1)				
MTA 10 Kanäle F-DO (fehlersicher)	6ES7650-1AL10-6XX0		MTA 10 Kanäle F-DO; 24 V DC / 2A; für 6ES7326-2BF01-0AB0 (ab E-Stand 2)				
MTA 10 Kanäle F-DO (fehlersicher)	6ES7650-1AL11-6XX0		MTA 10 Kanäle F-DO; 24 V DC / 2A; für 6ES7326-2BF01-0AB0 (ab E-Stand 2)				
MTA 16 Kanäle DO (Relais)	6ES7650-1AM30-3XX0		MTA 16 Kanäle Relais DO; 120-230 V AC, 5 A; 24 V DC,5 A; 6ES7322-8BH01-0AB0 (ab E-Stand 1)				
MTA 10 Kanäle DO (Relais)	6ES7650-1AM30-6XX0		MTA 10 Kanäle Relais DO; 110-220 V AC, 5 A; 24 V DC,5 A; für 6ES7326-2BF01-0AB0 (ab E-Stand 2)				
MTA 10 Kanäle F-DO (fehlersicher, Relais)	6ES7650-1AM31-6XX0		MTA 10 Kanäle F-DO; Relais 120-230 V AC, 5 A; 24 V DC,5 A; für 6ES7326-2BF01-0AB0 (ab E-Stand 2)				
MTA 6 Kanäle F-AI (fehlersicher)	6ES7650-1AH50-5XX0		MTA 6 Kanäle F-AI; 4-20 mA; für 6ES7336-1HE00-0AB0 (ab E-Stand 6)				
MTA 6 Kanäle F-AI (fehlersicher)	6ES7650-1AH51-5XX0		MTA 6 Kanäle F-AI; 4-20 mA; für 6ES7336-1HE00-0AB0 (ab E-Stand 6)				
MTA 6 Kanäle F-AI (fehlersicher)	6ES7650-1AH61-5XX0		MTA 6 Kanäle F-AI; 4-20 mA; für 6ES7336-1HE00-0AB0 (ab E-Stand 6) für 6ES7336-4GE00-0AB0				

Eigenschaften:

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich
M = Modulgranular; C = Kanalgranular

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
SM - MTA							
Redundant Power Monitor	6ES7650-1BA01-0XX0		Redundant Power Monitor				
Redundant Power Monitor	6ES7650-1BA02-0XX0		Redundant Power Monitor				
5.6 V Zehner Dioden Board	6ES7650-1BB51-0XX0		5.6 V Zehner Diode Daughter Board for F-AI MTA				
6.2 V Zehner Dioden Board	6ES7650-1BC51-0XX0		6.2 V Zehner Diode Daughter Board for F-AI MTA				
FET Switch Adapter	6ES7650-1BD51-0XX0		FET Switch Adapter				

Eigenschaften:

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich
M = Modulgranular; C = Kanalgranular

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
S7-400							
CP - Ethernet							
CP 443-1	6GK7 443-1BX00-0XE0		S7 CP für Industrial Ethernet mit SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Kommunikation				02/03
CP 443-1 ISO	6GK7 443-1BX01-0XE0		S7 CP für Industrial Ethernet mit SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Kommunikation, Routing, BG-Tausch ohne PG				02/03
CP 443-1 TCP	6GK7 443-1EX01-0XE0		S7 CP für Industrial Ethernet mit TCP/IP, mit SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Kommunikation, Routing, BG-Tausch ohne PG				02/03
CP 443-1	6GK7 443-1EX02-0XE0	V5.2	S7 CP für Industrial Ethernet ISO und TCP/IP mit SEND-RECEIVE- und FETCH-WRITE-Schnittstelle, lange Daten, UDP, TCP, S7-Funktionen, Routing, BG-Tausch ohne PG				02/03
CP 443-1	6GK7 443-1EX10-0XE0	V1.0	S7 CP für Industrial Ethernet ISO und TCP/IP mit SEND-RECEIVE- und FETCH-WRITE-Schnittstelle, lange Daten, UDP, TCP, S7-Funktionen, Routing, BG-Tausch ohne PG, 10/100 Mbit Fast Send/Receive				01/01
CP 443-1	6GK7 443-1EX10-0XE0	V2.x	S7 CP für Industrial Ethernet ISO und TCP/IP mit SEND-RECEIVE- und FETCH-WRITE-Schnittstelle, lange Daten, UDP, TCP, S7-Funktionen, Routing, BG-Tausch ohne PG, 10/100 Mbit Fast Send/Receive				01/01
CP 443-1	6GK7 443-1EX11-0XE0	V1.1	S7 CP für Industrial Ethernet ISO und TCP/IP mit SEND-RECEIVE- und FETCH-WRITE-Schnittstelle, lange Daten, UDP, TCP, S7-Funktionen, Routing, BG-Tausch ohne PG, 10/100 Mbit				
CP 443-1	6GK7 443-1EX11-0XE0	V2.x	S7 CP für Industrial Ethernet ISO und TCP/IP mit SEND-RECEIVE- und FETCH-WRITE-Schnittstelle, lange Daten, UDP, TCP, S7-Funktionen, Routing, BG-Tausch ohne PG, 10/100 Mbit, NTP, feste MAC Adr.				
CP 443-1	6GK7 443-1EX20-0XE0	V2.x	S7 CP für Industrial Ethernet ISO und TCP/IP mit SEND-RECEIVE- und FETCH-WRITE-Schnittstelle, lange Daten, UDP, TCP, S7-Funktionen, Routing, BG-Tausch ohne PG, 10/100 Mbit, NTP, feste MAC Adr. 2 Port Switch				
CP - Profibus							
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX01-0XE0		CP für Profibus mit Profibus-DP, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, FMS- und S7-Kommunikation; Sync/Freeze				10/01
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX02-0XE0	V3.x	PROFIBUS CP: DP-Master mit Sync/Freeze und Redundanz, Slave-Querverkehr, Äquidistanz, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeit, PG-Routing, Datensatzrouting, Firmware V3.3				08/01
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX03-0XE0	V4.x	PROFIBUS CP: DP-Master mit Sync/Freeze und Redundanz, direktem Datenaustausch, Äquidistanz, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeitsynchronisation, Routing, Datensatzrouting, DPV1, Firmware V4.0	X			05/05
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX03-0XE0	V5.x	PROFIBUS CP: DP-Master mit Sync/Freeze und Redundanz, direktem Datenaustausch, Äquidistanz, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeitsynchronisation, Routing, Datensatzrouting, DPV1, CiR, Firmware V5.x	X	X		05/05
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX04-0XE0	V6.x	PROFIBUS CP: DP-Master mit Sync/Freeze und Redundanz, direktem Datenaustausch, Äquidistanz, SEND/RECEIVE-Schnittstelle, S7-Kommunikation, Uhrzeitsynchronisation, Routing, Datensatzrouting, DPV1, CiR, Firmware V6.x	X	X		

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden; M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
FM							
FM458-1 DP	6DD1607-0AA2	V2.x	Applikationsbaugruppe fuer SIMATIC S7-400: konzipiert für hochperformante und frei projektierbare Regelaufgaben. 1DP-Anschluß, 60MB Anwenderprogrammspeicher, OEM-KnowHow- Schutz				
EXM 438-1	6DD1607-0CA1		I/O-Erweiterungsbaugruppe für FM458				
EXM 448-2	6DD1607-0EA2		Kommunikationserweiterungsbaugruppe für FM458				
CPU vor 04/99 (bis PCS7 V4.02) ¹⁾							
CPU 414-2 DP	6ES7 414-2XJ00-0AB0		S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 384kB; 0,1 ms/kA; 8kB DI/O; 32 Verbindungen; MPI und PROFIBUS DP-Anschluß				04/98
CPU 414-2 DP	6ES7 414-2XJ01-0AB0		S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 384kB; 0,1 ms/kA; 8kB DI/O; 32 Verbindungen; MPI und PROFIBUS DP-Anschluß				03/00
CPU 416-2 DP	6ES7 416-2XK00-0AB0		S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 0,8MB; 0,08 ms/kA; 16kB DI/O; 64 Verbindungen; MPI und PROFIBUS DP-Anschluß				04/98
CPU 416-2 DP	6ES7 416-2XK01-0AB0		S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 0,8MB; 0,08 ms/kA; 16kB DI/O; 64 Verbindungen; MPI und PROFIBUS DP-Anschluß				02/01
CPU 416-2 DP	6ES7 416-2XL00-0AB0		S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,6MB; 0,08 ms/kA; 16kB DI/O; 64 Verbindungen; MPI und PROFIBUS DP-Anschluß				05/98
CPU 416-2 DP	6ES7 416-2XL01-0AB0		S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,6MB; 0,08 ms/kA; 16kB DI/O; 64 Verbindungen; MPI und PROFIBUS DP-Anschluß				02/01

¹⁾ Die CPU's dieser Generation werden nur durch das Treiberkonzept bis PCS7 V4.02 unterstützt.
Eine Hochrüstung auf das Treiberkonzept ab PCS7 V5.0 ist nicht möglich.

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = wird unterstützt;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
CPU ab 04/99 (ab PCS7 V5.0) ¹⁾							
CPU 414-3	6ES7 414-3XJ00-0AB0	V1.1	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 384KB Code und 384 KB Daten; 0,1 ms/kA; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; Äquidistanz	X			01/05
CPU 414-3	6ES7 414-3XJ00-0AB0	V1.2	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 384KB Code und 384 KB Daten; 0,1 ms/kA; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; Äquidistanz, Querverkehr; Routing	X			01/05
CPU 414-3	6ES7 414-3XJ00-0AB0	V3.0	Arbeitsspeicher 384KB Code und 384 KB Daten; 0,1 ms/kA; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; direkter Datenaustausch, Äquidistanz; Routing; DPV1; Firmware V3.0	X			01/05
CPU 414-3	6ES7 414-3XJ00-0AB0	V3.1	Arbeitsspeicher 384KB Code und 384 KB Daten; 0,1 ms/kA; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; direkter Datenaustausch, Äquidistanz; Routing; DPV1; Firmware V3.1	X	X		01/05
CPU 416-2	6ES7 416-2XK02-0AB0	V1.1	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 0,8MB Code und 0,8MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI; Äquidistanz	X			01/05
CPU 416-2	6ES7 416-2XK02-0AB0	V1.2	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 0,8MB Code und 0,8MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI; Äquidistanz, Querverkehr; Routing	X			01/05
CPU 416-2	6ES7 416-2XK02-0AB0	V3.0	Arbeitsspeicher 0,8MB Code und 0,8MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI; direkter Datenaustausch, Äquidistanz; Routing; DPV1; Firmware V3.0	X			01/05
CPU 416-2	6ES7 416-2XK02-0AB0	V3.1	Arbeitsspeicher 0,8MB Code und 0,8MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI; direkter Datenaustausch, Äquidistanz; Routing; DPV1; Firmware V3.1	X	X		01/05
CPU 416-3	6ES7 416-3XL00-0AB0	V1.1	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,6MB Code und 1,6MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; Äquidistanz	X			01/05
CPU 416-3	6ES7 416-3XL00-0AB0	V1.2	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,6MB Code und 1,6MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; Äquidistanz, Querverkehr; Routing	X			01/05
CPU 416-3	6ES7 416-3XL00-0AB0	V3.0	Arbeitsspeicher 1,6MB Code und 1,6MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; direkter Datenaustausch, Äquidistanz; Routing; DPV1; Firmware V3.0	X			01/05
CPU 416-3	6ES7 416-3XL00-0AB0	V3.1	Arbeitsspeicher 1,6MB Code und 1,6MB Daten; 0,08 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 1 Schacht für IF-Module; direkter Datenaustausch, Äquidistanz; Routing; DPV1; Firmware V3.1	X	X		01/05

¹⁾ Das erweiterte Treiberkonzept (PCS7 V5.2) kann erst mit CPUs ab FW V3.0 verwendet werden.

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = wird unterstützt; XE = nur im Einzelbetrieb;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
CPU ab 04/99 (ab PCS7 V5.0) ¹⁾							
CPU 417-4	6ES7 417-4XL00-0AB0	V1.1	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 2MB Code und 2 MB Daten, (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für IF-Module; Empfangsfähig für Querverkehr; Äquidistanz; Routing; Firmware V1.1	X			01/05
CPU 417-4	6ES7 417-4XL00-0AB0	V1.2.0	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 2MB Code und 2 MB Daten, (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für IF-Module; Äquidistanz/Querverkehr; Routing	X			01/05
CPU 417-4	6ES7 417-4XL00-0AB0	V3.0	Arbeitsspeicher 2MB Code und 2 MB Daten, (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für IF-Module; Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch, Äquidistanz, Routing, DPV1, Firmware V3.0	X			01/05
CPU 417-4	6ES7 417-4XL00-0AB0	V3.1	Arbeitsspeicher 2MB Code und 2 MB Daten, (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für IF-Module; Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch, Äquidistanz, Routing, DPV1, Firmware V3.1	X	X		01/05
CPU 414-4H	6ES7 414-4HJ00-0AB0	V2.1.1 V2.1.2	Hochverfügbar; F-fähig, Arbeitsspeicher 384kB Code und 384 KBDaten; 0,1 ms/kA; 8kB DI/O; 32 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für H-Sync-Module	X			01/06
CPU 414-4H	6ES7 414-4HJ00-0AB0	V3.0	Hochverfügbar; F-fähig, Arbeitsspeicher 384kB Code und 384 KBDaten; 0,1 ms/kA; 8kB DI/O; 32 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für H-Sync-Module, direkter Datenaustausch, DPV1; Firmware V3.0	X			01/06
CPU 414-4H	6ES7 414-4HJ00-0AB0	V3.1	Hochverfügbar; F-fähig, Arbeitsspeicher 384kB Code und 384 KBDaten; 0,1 ms/kA; 8kB DI/O; 32 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für H-Sync-Module, direkter Datenaustausch, DPV1; Firmware V3.1	X	X		01/06
CPU 417-4H	6ES7 417-4HL00-0AB0	V2.0 V2.1.x	Hochverfügbar, Arbeitsspeicher 2MB Code und 2MB Daten; (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für IF-Module, Routing, Firmware V2.0	X			09/00
CPU 417-4H	6ES7 417-4HL01-0AB0	V2.1	Hochverfügbar, Arbeitsspeicher 2MB Code und 2MB Daten; (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für H-Sync-Module, Routing, Firmware V2.1	X			01/06
CPU 417-4H	6ES7 417-4HL01-0AB0	V2.1.1 V2.1.2	Hochverfügbar, Arbeitsspeicher 2MB Code und 2MB Daten; (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für H-Sync-Module, Routing, Firmware V2.1	X			01/06
CPU 417-4H	6ES7 417-4HL01-0AB0	V3.0	Hochverfügbar, F-fähig, Arbeitsspeicher 2MB Code und 2MB Daten; (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für H-Sync-Module, direkter Datenaustausch, Routing, DPV1, Firmware V3.0	X			01/06
CPU 417-4H	6ES7 417-4HL01-0AB0	V3.1	Hochverfügbar, F-fähig, Arbeitsspeicher 2MB Code und 2MB Daten; (ausbaubar bis 20 MB); 0,1 ms/kA; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 2*DP/MPI und 2 Schächte für H-Sync-Module, direkter Datenaustausch, Routing, DPV1, Firmware V3.1	X	X		01/06

¹⁾ Das erweiterte Treiberkonzept (PCS7 V5.2) kann erst mit CPUs ab FW V3.0 verwendet werden.

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = wird unterstützt;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
CPU ab 08/04 (ab PCS7 V6.1)							
CPU 414-3	6ES7 414-3XJ04-0AB0	V4.x	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 0,7 MB Code und 0,7MB Daten; 0,06 ms/kAW; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 1 Schacht für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und takttsynchrone Bearbeitung; Routing; Firmware V4.0	X	X		03/07
CPU 416-2	6ES7 416-2XK04-0AB0	V4.x	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,4MB Code und 1,4MB Daten; 0,04 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI und 1*DP; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und takttsynchrone Bearbeitung; Routing; Firmware V4.0	X	X		03/07
CPU 416-3	6ES7 416-3XL04-0AB0	V4.x	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 2,8MB Code und 2,8 MB Daten; 0,04 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 1 Schacht für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und takttsynchrone Bearbeitung; Routing; Firmware V4.0	X	X		03/07
CPU 417-4	6ES7 417-4XL04-0AB0	V4.x	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 10MB Code und 10MB Daten; 0,03 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 2 Schächte für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und takttsynchrone Bearbeitung; Routing; Firmware V4.0	X	X		03/07
CPU 414-4H	6ES7 414-4HJ04-0AB0	V4.x	S7-Zentralbaugruppe; Hochverfügbar und Failsafe fähig; Arbeitsspeicher 0,7MB Code und 0,7MB Daten; 0,08 ms/kAW; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 2 Schächte für H-Sync-Module; Firmware V4.0	X	X		01/10
CPU 417-4H	6ES7 417-4HL04-0AB0	V4.x	S7-Zentralbaugruppe; Hochverfügbar und Failsafe fähig; Arbeitsspeicher 10MB Code und 10MB Daten; 0,03 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 2 Schächte für H-Sync-Module; Firmware V4.0	X	X		01/10

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = wird unterstützt;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
CPU ab 12/06 (ab PCS7 V7.0)							
CPU 414-3 DP	6ES7 414-3XM05-0AB0	V5.0	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,4MB Code und 1,4MB Daten; 0,045 ms/kAW; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 1 Schacht für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und taktssynchrone Bearbeitung; Routing; Firmware V5.0	X	X		
CPU 414-3 DP	6ES7 414-3XM05-0AB0	V5.1 .. V5.3	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,4MB Code und 1,4MB Daten; 0,045 ms/kAW; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 1 Schacht für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und taktssynchrone Bearbeitung; Routing; Integriertes Datensatzgateway; Firmware V5.1 .. V5.3	X	X		
CPU 414-3 PN/DP	6ES7 414-3EM05-0AB0	V5.0	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,4 MB Code und 1,4 MB Daten; 0,045 ms/kAW; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*PN und 1 Schacht für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und taktssynchrone Bearbeitung; Routing; Firmware V5.0	X	X		
CPU 414-3 PN/DP	6ES7 414-3EM05-0AB0	V5.1 .. V5.3	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 1,4 MB Code und 1,4 MB Daten; 0,045 ms/kAW; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*PN und 1 Schacht für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und taktssynchrone Bearbeitung; Routing; Integriertes Datensatzgateway; Firmware V5.1 .. V5.3	X	X		
CPU 416-2 DP	6ES7 416-2XN05-0AB0	V5.0	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 2,8MB Code und 2,8MB Daten; 0,030 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI und 1*DP; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und taktssynchrone Bearbeitung; Routing; Firmware V5.0	X	X		
CPU 416-2 DP	6ES7 416-2XN05-0AB0	V5.1 .. V5.3	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 2,8MB Code und 2,8MB Daten; 0,030 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI und 1*DP; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und taktssynchrone Bearbeitung; Routing; Integriertes Datensatzgateway; Firmware V5.1 .. V5.3	X	X		

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = wird unterstützt;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
CPU ab 12/06 (ab PCS7 V7.0)							
CPU 416-3 DP	6ES7 416-3XR05-0AB0	V5.0	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 5,6MB Code und 5,6MB Daten; 0,030 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 1 Schacht für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und takttsynchrone Bearbeitung; Routing; Firmware V5.0	X	X		
CPU 416-3 DP	6ES7 416-3XR05-0AB0	V5.1 ... V5.3	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 5,6MB Code und 5,6MB Daten; 0,030 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 1 Schacht für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und takttsynchrone Bearbeitung; Routing; Integriertes Datensatzgateway; Firmware V5.1 ... V5.3	X	X		
CPU 416-3 PN/DP	6ES7 416-3ER05-0AB0	V5.0	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 5,6 MB Code und 5,6 MB Daten; 0,030 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*PN und 1 Schacht für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und takttsynchrone Bearbeitung; Routing; Firmware V5.0	X	X		
CPU 416-3 PN/DP	6ES7 416-3ER05-0AB0	V5.1 ... V5.3	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 5,6 MB Code und 5,6 MB Daten; 0,030 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*PN und 1 Schacht für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und takttsynchrone Bearbeitung; Routing; Integriertes Datensatzgateway; Firmware V5.1 ... V5.3	X	X		
CPU 417-4 DP	6ES7 417-4XT05-0AB0	V5.0	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 15MB Code und 15MB Daten; 0,018 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 2 Schächte für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und takttsynchrone Bearbeitung; Routing; Firmware V5.0	X	X		
CPU 417-4 DP	6ES7 417-4XT05-0AB0	V5.1 ... V5.3	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 15MB Code und 15MB Daten; 0,018 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 2 Schächte für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und takttsynchrone Bearbeitung; Routing; Integriertes Datensatzgateway; Firmware V5.1 ... V5.3	X	X		
CPU ab 08/10(ab PCS7 V7.1.2)							
CPU 414-3 PN/DP	6ES7 414-3EM06-0AB0	V6.x	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 2,0 MB Code und 2,0 MB Daten; 0,045 ms/kAW; 8KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*PN und 1 Schacht für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und takttsynchrone Bearbeitung; Routing; Integriertes Datensatzgateway; Firmware V6.x	X	X		
CPU 416-3 PN/DP	6ES7 416-3ES06-0AB0	V6.x	S7-Zentralbaugruppe; Arbeitsspeicher 8,0 MB Code und 8,0 MB Daten; 0,030 ms/kAW; 16KB DI/O; 96 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*PN und 1 Schacht für IF-Module; Sende- und Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch; Äquidistanz und takttsynchrone Bearbeitung; Routing; Integriertes Datensatzgateway; Firmware V6.x	X	X		

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = wird unterstützt;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
CPU ab 09/07 (ab PCS7 V7.0.1)							
CPU 412-3H	6ES7 412-3HJ14-0AB0	V4.5	S7-Zentralbaugruppe; Hochverfügbar und Failsafe fähig; Arbeitsspeicher 0,5MB Code und 0,25MB Daten; 0,075 ms/kAW; 8KB DI/O; 16 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 2 Schächte für H-Sync-Module; Firmware V4.5	X	X		
CPU 414-4H	6ES7 414-4HM14-0AB0	V4.5	S7-Zentralbaugruppe; Hochverfügbar und Failsafe fähig; Arbeitsspeicher 1,4MB Code und 1,4MB Daten; 0,045 ms/kAW; 8KB DI/O; 32 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 2 Schächte für H-Sync-Module; Firmware V4.5	X	X		
CPU 417-4H	6ES7 417-4HT14-0AB0	V4.5	S7-Zentralbaugruppe; Hochverfügbar und Failsafe fähig; Arbeitsspeicher 15MB Code und 15MB Daten; 0,018 ms/kAW; 16KB DI/O; 64 Verbindungen; 1*DP/MPI, 1*DP und 2 Schächte für H-Sync-Module; Firmware V4.5	X	X		

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = wird unterstützt;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
IM							
IM 460-0	6ES7 460-0AA00-0AB0		Sendeanschaltung, 3m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus				12/01
IM 460-0	6ES7 460-0AA01-0AB0		Sendeanschaltung für zentrale Kopplung bis 3m, ohne 5V-Spannungsübertragung, mit K-Bus				
IM 460-1	6ES7 460-1BA00-0AB0		Sendeanschaltung, 1,5m, mit Spannungsübertragung, ohne K-Bus				12/01
IM 460-1	6ES7 460-1BA01-0AB0		Sendeanschaltung für zentrale Kopplung bis 1,5m; mit Spannungsübertragung, ohne K-Bus				
IM 460-3	6ES7 460-3AA00-0AB0		Sendeanschaltung, 100m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus				12/01
IM 460-3	6ES7 460-3AA01-0AB0		Sendeanschaltung, 100m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus				
IM 460-4	6ES7 460-4AA01-0AB0		Sendeanschaltung, 600m, ohne Spannungsübertragung, ohne K-Bus				
IM 461-0	6ES7 461-0AA00-0AA0		Empfangsanschaltung für zentrale Kopplung bis 3m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus				12/01
IM 461-0	6ES7 461-0AA01-0AA0		Empfangsanschaltung für zentrale Kopplung bis 3m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus				
IM 461-1	6ES7 461-1BA00-0AA0		Empfangsanschaltung, 1,5m, mit 5V-Spannungsübertragung, ohne K-Bus				12/01
IM 461-1	6ES7 461-1BA01-0AA0		Empfangsanschaltung für zentrale Kopplung bis 1,5m, mit Spannungsübertragung, ohne K-Bus				
IM 461-3	6ES7 461-3AA00-0AA0		Empfangsanschaltung, 100m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus				12/01
IM 461-3	6ES7 461-3AA01-0AA0		Empfangsanschaltung, 100m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus				
IM 461-4	6ES7 461-4AA01-0AA0		Empfangsanschaltung, 600m, ohne Spannungsübertragung, ohne K-Bus				
IM 463-2	6ES7 463-2AA00-0AA0		Sendeanschaltung, 600m, zum Anschluß von S5-EG mit IM314				

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;

M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
PS							
PS 405 10A	6ES7 405-0KA00-0AA0		Stromversorgung DC 24V/10A				02/01
PS 405 10A	6ES7 405-0KA01-0AA0		PS 405, DC 24V 10A Standard-SV				03/05
PS 405 10A	6ES7 405-0KA02-0AA0		PS 405, DC 24V 10A, ATEX Zulassung				
PS 405 20A	6ES7 405-0RA01-0AA0		PS 405, DC 24V 20A Standard-SV				
PS 405 20A	6ES7 405-0RA02-0AA0		PS 405, DC 24V 20A Standard-SV ATEX Zulassung				
PS 405 10A	6ES7 405-0KR00-0AA0		PS 405, DC 24V 10A redundierbare SV				
PS 405 10A	6ES7 405-0KR02-0AA0		PS 405, DC 24V 10A redundierbare SV, ATEX Zulassung				
PS 407 10A	6ES7 407-0KA00-0AA0		Stromversorgung AC 120/230V/10A				03/99
PS 407 10A	6ES7 407-0KA01-0AA0		PS 407, AC 120V/230V 10A Standard-SV				
PS 407 10A	6ES7 407-0KA02-0AA0		PS 407, AC 120V/230V 10A Standard-SV				
PS 407 20A	6ES7 407-0RA01-0AA0		PS 407, AC 120V/230V 20A Standard-SV				
PS 407 20A	6ES7 407-0RA02-0AA0		PS 407, AC 120V/230V 20A Standard-SV				
PS 407 10A	6ES7 407-0KR00-0AA0		PS 407, AC 120V/230V 10A redundierbare SV				
PS 407 10A	6ES7 407-0KR02-0AA0		PS 407, AC 120V/230V 10A redundierbare SV				
Racks							
UR2	6ES7 400-1JA00-0AA0		Universal-Rack, 9 Einbauplätze, nicht geeignet für redundant betriebene Stromversorgungsbaugruppen				01/98
UR2	6ES7 400-1JA01-0AA0		UR2; Universal-Rack, 9 Einbauplätze				
UR2ALU	6ES7 400-1JA11-0AA0		UR2; Universal-AluminiumRack, 9 Einbauplätze				
UR1	6ES7 400-1TA00-0AA0		Universal-Rack, 18 Einbauplätze, nicht geeignet für redundant betriebene Stromversorgungsbaugruppen				08/98
UR1	6ES7 400-1TA01-0AA0		UR1; Universal-Rack, 18 Einbauplätze				
UR1ALU	6ES7 400-1TA11-0AA0		UR1; Universal-AluminiumRack, 18 Einbauplätze				
UR2-H	6ES7 400-2JA00-0AA0		Zentral-Rack, 18 Einbauplätze, 2 Segmente (9+9), vorzugsweise für H-Systeme				
UR2ALU-H	6ES7 400-2JA10-0AA0		Zentral-Aluminium-Rack, 18 Einbauplätze, 2 Segmente (9+9), vorzugsweise für H-Systeme				

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;

M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung	Eigenschaften			
				W	C	R	T
SM - DI							
SM421 DI 32xDC 24V	6ES7 421-1BL00-0AA0		Digitaleingabebgr.; 32 DI, DC 24V, Wurzelung 32	X			10/04
SM421 DI 32xDC 24V	6ES7 421-1BL01-0AA0		Digitaleingabebgr.; 32 DI, DC 24V, Wurzelung 32	X			
SM421 DI 32xAC 120V	6ES7 421-1EL00-0AA0		Digitaleingabebgr.; 32 DI, UC 120V, Wurzelung 8	X			
SM421 DI 16xUC 120/230V	6ES7 421-1FH00-0AA0		Digitaleingabebgr.; 16 DI, UC120/230V, Wurzelung 4	X			08/02
SM421 DI 16xUC 120/230V	6ES7 421-1FH20-0AA0		Digitaleingabebgr.; 16 DI, UC 120/230V, Wurzelung 4, Eingangskennlinie nach IEC 1131, Typ2	X			
SM421 DI 16xDC 24V	6ES7 421-7BH00-0AB0		Digitaleingabebgr.; 16 DI, DC 24V, Wurzelung 1, Prozeß- und Diagnosealarm, parametrierbare Ersatzwerte	X			10/04
SM421 DI 16xDC 24V	6ES7 421-7BH01-0AB0		Digitaleingabebgr.; 16 DI, DC 24V, Wurzelung 8, Prozeß- und Diagnosealarm, parametrierbare Ersatzwerte	X			
SM421 DI 16xUC 24/60V Alarm	6ES7 421-7DH00-0AB0		Digitaleingabebgr.; 16 DI, UC 24...60V, Wurzelung 1, Prozeß- und Diagnosealarm	X			
SM421 DI 16xAC 120V	6ES7 421-5EH00-0AA0		Digitaleingabebgr.; 16 DI, AC 120V, Wurzelung 1, Eingangskennlinie nach IEC 1131, Typ2	X			10/04
SM - DO							
SM422 DO 16xDC 24V/2A	6ES7 422-1BH10-0AA0		Digitalausgabebgr.; DO 16xDC24V/2A, Wurzelung 8	X			10/04
SM422 DO 16xDC 24V/2A	6ES7 422-1BH11-0AA0		Digitalausgabebgr.; DO 16xDC24V/2A, Wurzelung 8	X			
SM422 DO 32xDC 24V/0,5A	6ES7 422-1BL00-0AA0		Digitalausgabebgr.; DO 32xDC24V/0,5A, Wurzelung 32	X			
SM422 DO 8xAC 120/230/5A	6ES7 422-1FF00-0AA0		Digitalausgabebgr.; DO 8xAC120/230V/5A, Wurzelung 1	X			10/04
SM422 DO 16xAC 120/230/2A	6ES7 422-1FH00-0AA0		Digitalausgabebgr.; DO 16xAC120/230V/2A, Wurzelung 4	X			
SM422 DO 16xAC 230V/5A Rel.	6ES7 422-1HH00-0AA0		Digitalausgabebgr.; DO 16xRelais, 230V AC/60V DC/5A, Wurzelung 4	X			
SM422 DO 32xDC 24V/0.5A	6ES7 422-7BL00-0AB0		Digitalausgabebgr.; 32 DO, DC 24V/0,5A, Wurzelung 8, Diagnose, parametrierbare Ersatzwerte	X			
SM422 DO 16xAC 120V/2A	6ES7 422-5EH00-0AB0		Digitalausgabebgr. 16DO, 120V AC/2A, Diagnose	X			10/04
SM422 DO 16xDC 20-125V/1.5A	6ES7 422-5EH10-0AB0		Digitalausgabebgr. 16DO, 20-125V DC/1.5A, Diagnose, Wurzelung 8	X			10/04
SM - AI							
SM431 AI 16x13Bit	6ES7 431-0HH00-0AB0		Analogeingabebgr.; AI 16x13 Bit, Integrationszeit 16,7/20ms	X			
SM431 AI 8 x 13Bit	6ES7 431-1KF00-0AB0		Analogeingabebgr. AI 8x12+1 Bit, Integrationszeit 16,7/20ms	X			
SM431 AI 8 x 14Bit	6ES7 431-1KF10-0AB0		Analogeingabebgr. AI 8x13+1 Bit, Integrationszeit 16,7/20ms; Linearisierung (RTD/TC)	X			
SM431 AI 8 x 14Bit	6ES7 431-1KF20-0AB0		Analogeingabebgr. AI 8x13+1 Bit, Wandlungszeit 10us	X			
SM431 AI 16 x 16Bit	6ES7 431-7QH00-0AB0		Analogeingabebgr. AI 16x15+1 Bit, Integrationszeit 16,7/20ms; Linearisierung (RTD/TC), Diagnose	X			
SM431 AI 8 x 16Bit	6ES7 431-7KF00-0AB0		Analogeingabebgr. "TC/U" 8 Kanäle, kanalw. Isol.	X			
SM431 AI 8 x 16Bit	6ES7 431-7KF10-0AB0		Analogeingabebgr. "RTD" 16 Bit, 8 Kanäle	X			
SM - AO							
SM432 AO 8 x 13Bit	6ES7 432-1HF00-0AB0		Analogausgabebgr. AO 8x13 Bit, Wandlungszeit 420us, 0-10V/0-20mA	X			

Eigenschaften:

W = Baugruppenwizard: X = wird unterstützt

C = CiR-Unterstützung: X = Station kann per CiR ein-/ausgebaut werden; S = Station kann "Online" umprojektiert werden;

M = Modul kann per CiR ein-/ausgebaut werden; O = Modul kann "Online" umparametriert werden;

R = Red. Peripherie: X = wird unterstützt; A = redundante Anbindung möglich;

M = Modulgranular; C = Kanalgranular

T = Typstreichung: zu genanntem Datum

Hinweis:

Die SIPLUS-Versionen der Baugruppen, die in diesem Handbuch gelistet sind, werden auch für PCS7 freigegeben