

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
ET 200M			
<i>IM</i>			
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
ET200M-IM 153-1, erweiterte Umweltbedingungen	6ES7 153-1AA82-0XB0		IM 153-1, Busanschaltung für S7-300 SMs, erweiterte Umweltbedingungen
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
ET200M-IM 153-1, erweiterte Umweltbedingungen	6ES7 153-1AA83-0XB0		IM 153-1, Busanschaltung für S7-300 SMs, erweiterte Umweltbedingungen
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2AA01-0XB0		IM 153-2, Busanschaltung für S7-300 SMs ,FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb
ET200M-IM 153-2	6ES7 153-2AA02-0XB0		IM 153-2, Busanschaltung für S7-300 SMs ,FMs (ohne FM356-4), Baugruppentausch im Betrieb
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
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
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
<i>Zubehör</i>			
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
BM IM/IM	6ES7 195-7HD00-0XA0		aktives Busmodul für ET200M IM153; IM/IM für redundanten IM-Betrieb
BM IM/IM	6ES7 195-7HD10-0XA0	*)	aktives Busmodul für ET200M IM153; IM/IM für redundanten IM-Betrieb
F-Trennbussmodul	6ES7 195-7HG00-0XA0		F-Trennbussmodul 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.

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
Gateway			
<i>PA - Koppler</i>			
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AC00-0XA0		DP/PA Koppler
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AC80-0XA0		DP/PA-Koppler nicht Ex, outdoor, 400mA
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AD00-0XA0		DP/PA-Koppler, Ex(i)
DP/PA-Koppler	6ES7 157-0AD80-0XA0		DP/PA-Koppler, Ex(ib), erw. Umweltbed.
DP/PA-Koppler Ex	6ES7 157-0AD81-0XA0		DP/PA Koppler, erw. Umweltbed. (ia), FM-Zulassung
BM DP/PA-Koppler	6ES7 195-7HF80-0XA0		Busmodul für den DP/PA-Koppler (doppelbreit)
<i>DP - Link</i>			
IM157	6ES7 157-0AA80-0XA0		IM157-2, Anschaltungsbaugruppe für PROFIBUS PA, erweiterter Temperaturbereich -25..60 Grad
IM157	6ES7 157-0AA81-0XA0		IM157-2, Anschaltbaugruppe für PROFIBUS-PA, erweiterter Temperaturbereich -25..60 Grad
IM157	6ES7 157-0AA82-0XA0	V4.x *)	DP/PA-Link, DPV1 auf DP und PA, Baugruppentausch im Betrieb, Auskunftsfunktion, FW-Update über Bus, Ausbau Leittechnik-Funktionen
Busmodul	6ES7 195-7HE80-0XA0		Busmodul für IM157
BM IM/IM	6ES7 195-7HD10-0XA0	*)	Busmodul IM157; IM / IM für redundanten IM-Betrieb;
BM IM/IM	6ES7 195-7HD80-0XA0	*)	Busmodul IM157; IM / IM für redundanten IM-Betrieb; erweiterter Temperaturbereich
<i>Y-Schaltung</i>			
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 für Y-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 integr. 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.

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
ET 200iS			
<i>AI</i>			
2 AI 2 WIRE	6ES7 134-5RB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI, 2Draht-MU (0..20mA / 12 Bit+VZ, 4..20mA/ 12 Bit)
2 AI 4 WIRE	6ES7 134-5RB50-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI, 4Draht-MU (0..20mA / 12Bit, 4..20mA/ 12Bit)
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
2 AI RTD	6ES7 134-5SB50-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xRTD / 15 Bit+VZ, Standard, R: 600 Ohm; RTD: Pt100, Ni100
2 AI 2 WIRE HART	6ES7 134-5TB00-0AB0		Analogeingabemodul AI2x4..20mA, mit HART-Kommunikation für den Anschluß von 2Draht-MU
2 AI 4 WIRE HART	6ES7 134-5TB50-0AB0		Analogeingabemodul AI2x4..20mA, mit HART-Kommunikation für den Anschluß von 4Draht-MU
<i>AO</i>			
2 AO 0/4-20mA	6ES7 135-5RB00-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xI (0..20mA / 12 Bit+VZ, 4..20mA/ 12 Bit)
2 AO HART	6ES7 135-5TB00-0AB0		Analogausgabemodul AO2x4..20mA, mit HART-Kommunikation
<i>DI</i>			
4 DI NAMUR	6ES7 131-5RD00-0AB0		Digitaleingabemodul DI 4 x NAMUR
<i>DO</i>			
2 DO	6ES7 132-5SB00-0AB0		Digitalausgabemodul DO 2xDC25V/25mA
<i>IM</i>			
ET200iS-IM151-2	6ES7 151-2AA00-0AB0		Inferfacemodul für ET 200iS Elektronikmodule für eigensicheren PROFIBUS-DP
<i>PS</i>			
PS	6ES7 138-5EA00-0AA0		Stromversorgung für ET 200iS
<i>TM</i>			
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

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
ET 200S			
<i>AI</i>			
2 AI U	6ES7 134-4FB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xU (+/-5V, 1..5V, +/-10V) / 13 Bit, Standard
2 AI I 2DMU	6ES7 134-4GB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI, 2Draht-MU (4..20mA) / 13 Bit, Standard
2 AI I 4DMU	6ES7 134-4GB10-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI, 4Draht-MU (+/-20mA, 4..20mA) / 13 Bit, Standard
2 AI I TC	6ES7 134-4JB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xTC / 15 Bit, Standard
2 AI I RTD	6ES7 134-4JB50-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xRTD / 15 Bit, Standard
2 AI U	6ES7 134-4LB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xU (1..5 V, +/- 5V, +/- 10V) / 15 Bit, hochauflösend
2 AI I	6ES7 134-4MB00-0AB0		Analogeingabemodul AI 2xI (+/-20mA, 4..20mA) / 15 Bit, hochauflösend
2 AI I TC High Feature	6ES7 134-4NB00-0AB0		2 AI I TC High Feature; Analogeingabemodul AI 2xTC / 15 Bit, High Feature
2 AI I RTD High Feature	6ES7 134-4NB50-0AB0		2 AI I RTD High Feature; Analogeingabemodul AI 2xRTD / 15 Bit, High Feature
<i>AO</i>			
2 AO U	6ES7 135-4FB00-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xU (1..5V / 12 Bit, +/-10V / 13 Bit), Standard
2 AO I	6ES7 135-4GB00-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xI (+/-20mA, 4..20mA) / 13 Bit, Standard
2 AO U	6ES7 135-4LB00-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xU (1..5V, +/-10V) / 15 Bit, hochauflösend
2 AO U	6ES7 135-4LB01-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xU (1..5V, +/-10V) / 15 Bit, hochauflösend, unterstützt Taktsync.
2 AO I	6ES7 135-4MB00-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xI (+/-20mA, 4..20mA) / 15 Bit, hochauflösend
2 AO I	6ES7 135-4MB01-0AB0		Analogausgabemodul AO 2xI (+/-20mA, 4..20mA) / 15 Bit, hochauflösend, unterstützt Taktsync.
<i>DI</i>			
2 DI DC24V	6ES7 131-4BB00-0AA0		2 DI DC24V; Digitaleingabemodul DI 2xDC24V, Standard
4 DI DC24V	6ES7 131-4BD00-0AA0		4 DI DC24V; Digitaleingabemodul DI 4xDC24V, Standard
2 DI DC24V High Feature	6ES7 131-4BB00-0AB0		Digitaleingabemodul DI 2xDC24V, High Feature; mit Diagnose
4 DI DC24V High Feature	6ES7 131-4BD00-0AB0		Digitaleingabemodul DI 4xDC24V, High Feature; mit Diagnose
4DI	6ES7 131-4CD00-0AB0		4DI; Digitaleingabemodul DI 4xUC 24...48V, High Feature; mit Diagnose
2 DI AC 120V	6ES7 131-4EB00-0AB0		2 DI AC 120V; Digitaleingabemodul DI 2xAC120V
2 DI AC 230V	6ES7 131-4FB00-0AB0		2 DI AC 230V; Digitaleingabemodul DI 2xAC230V
8 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
8 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
<i>DO</i>			
2 DO DC24V/0.5A	6ES7 132-4BB00-0AA0		2 DO DC24V/0.5A; Digitalausgabemodul DO 2xDC24V/0.5A, Standard
2 DO DC24V/2A	6ES7 132-4BB30-0AA0		2 DO DC24V/2A; Digitalausgabemodul DO 2xDC24V/2A, Standard
2 DO DC24V/0.5A High Feature	6ES7 132-4BB00-0AB0		Digitalausgabemodul DO 2xDC24V/0.5A, High Feature, mit Diagnose
2 DO DC24V/2A High Feature	6ES7 132-4BB30-0AB0		Digitalausgabemodul DO 2xDC24V/2A, High Feature, mit Diagnose
4 DO DC24V/0.5A	6ES7 132-4BD00-0AA0		4 DO DC24V/0.5A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/0.5A, Standard
4 DO DC24V/2A	6ES7 132-4BD30-0AA0		4 DO DC24V/2A; Digitalausgabemodul DO 4xDC24V/2A, Standard
2 DO AC 120/230V/ 1A	6ES7 132-4FB00-0AB0		2 DO AC 120/230V/ 1A; Digitalausgabemodul DO 2xAC120/230 V, 1 A
2 DO Rel. 24..230V/5A	6ES7 132-4HB00-0AB0		2 DO Rel. 24..230V/5A; Digitalausgabemodul 2xRelais UC 24...230V/5A
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
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

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
<i>IM</i>			
IM151-1	6ES7 151-1BA00-0AB0		Interfacemodul IM151-1 für ET 200S, High Feature
<i>PM</i>			
PM-E DC24V	6ES7 138-4CA00-0AA0		Powermodul PM-E, DC24V, mit Diagnose
PM-E DC24V/ AC120/230V	6ES7 138-4CB10-0AB0		PM-E DC24V/ AC120/230V; Powermodul PM-E DC 24V, AC 120V, AC 230V, mit Diagnose und Sicherung
PM-E DC24V	6ES7 138-4CF00-0AB0		Powermodul PM-E, DC24V, sicherheitsgerichtet, mit 2 DO 24V PM-schaltend; mit Diagnose
PM-E DC24V	6ES7 138-4CF01-0AB0		Powermodul PM-E, DC24V, sicherheitsgerichtet, mit 2 DO 24V PM-schaltend; mit Diagnose
PM-D DC24V	3RK1 903-0BA00		PM-D DC24V; Powermodul; PM-D; 2xDC24V
PM-D F1 SIGUARD	3RK1 903-1BA00		PM-D F1 SIGUARD; Powermodul; NOT-AUS; überwachter Start; 2-kanalig
PM-D F2 SIGUARD	3RK1 903-1BB00		PM-D F2 SIGUARD; Powermodul; Schutztür; Autostart; 2-kanalig
PM-D F4 SIGUARD	3RK1 903-1BC00		PM-D F4 SIGUARD; Powermodul; Erweiterung zu F1/2 für weitere Potentialgruppe
PM-D F3 SIGUARD	3RK1 903-1BD00		PM-D F3 SIGUARD; Powermodul; Erweiterung zu F1/2 für weitere Potentialgruppe; zeitverzögert
PM-D F5 SIGUARD	3RK1 903-1BE00		PM-D F5 SIGUARD; Powermodul; Erweiterung zu PM-D F1 bis PM-D F4, Kontaktvervielfacher
PM-X SIGUARD	3RK1 903-1CB00		PM-X, Connectionmodul für Einspeiseschutz; externe Sicherheitskreise
PM-D F PROFIsafe	3RK1 903-3BA00		Powermodul PROFIsafe; PM-D F PROFIsafe; für 6 Schaltgruppen; sicherheitsgerichtet
F-CM	3RK1 903-3CA00		Contact Multiplier F-CM; Erweiterung zu PM-D F PROFIsafe; Kontaktvervielfacher
PM-D F X1	3RK1 903-3DA00		Power-/Erweiterungsmodul PM-D F X1; Überspannungsschutz; zur Einspeisung externer NOT-AUS-Signale; für 6 Schaltgruppen

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
<i>Motorstarter</i>			
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
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
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
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
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
<i>F-Motorstarter</i>			
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
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
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
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
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
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
<i>Motorstarter Zubehör</i>			
xB3 DC24V/4A	3RK1 903-0CE00		xB3 DC24V/4A; Brake Control Modul DC 24V / 4A, DI 2xDC24V Local Control
xB4 DC500V/0,7A	3RK1 903-0CF00		xB4 DC500V/0,7A; Brake Control Modul DC 500V / 0,7A, DI 2xDC24V Local Control

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
-------------------	------	------------	------------------

ET 200X			
AI			
ET 200X EM 144 AI 2x U	6ES7 144-1FB31-0XB0		Erweiterungsmodul AI 2x U (+/-10V), Diagnose
ET 200X EM 144 AI2x I	6ES7 144-1GB31-0XB0		Erweiterungsmodul AI 2x I (+/-20mA, 4-20mA, 4-Draht Meßumformer), Diagnose
ET 200X EM 144 AI 2x I	6ES7 144-1GB41-0XB0		Erweiterungsmodul AI 2x I (4-20mA, 2-Draht Meßumformer), Diagnose
ET 200X EM 144 AI 2x RTD	6ES7 144-1JB31-0XB0		Erweiterungsmodul AI 2x RTD (Pt100), Diagnose
AO			
ET 200X EM 145 AO 2x U	6ES7 145-1FB31-0XB0		Erweiterungsmodul AO 2x U (+/-10V), Diagnose
ET 200X EM 145 AO 2x I	6ES7 145-1GB31-0XB0		Erweiterungsmodul AO 2x I (+/-20mA, 4-20mA), Diagnose
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
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
DI			
ET 200X EM 141 DI 8xDC24V	6ES7 141-1BF30-0XA0		ET 200X EM 141 DI 8xDC24V; Erweiterungsmodul DI 8xDC24V
ET 200X EM 141 DI 8xDC24V	6ES7 141-1BF40-0XA0		ET 200X EM 141 DI 8xDC24V; Erweiterungsmodul ET 200X DI 8xDC24V
DO			
ET 200X EM 142 DO 4xDC24V/2A	6ES7 142-1BD40-0XB0		ET 200X EM 142 DO 4xDC24V/2A; Erweiterungsmodul DO 4xDC24V/2A, Diagnose
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
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
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)
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)

DP/AS-I-Link			
DP/AS-I-Link	6ES7 156-0AA01-0XA0	1)	Koppelmodul zwischen PROFIBUS-DP und AS-Interface, -25...60 Grad C
DP/AS-Interface Link 20E	6GK1 415-2AA01	1)	Koppelmodul zwischen PROFIBUS-DP und AS-Interface. Schutzart IP 20. Unterstützung ASi-A/B-Slaves und ASi-7.3/7.4-Analogslaves

1) Nur über "Programmieranleitung Treiberbausteine V6.0" automatisch in PCS 7 einbindbar

Repeater			
Diagnose Repeater			
Diagnostic Repeater	6ES7 972-0AB00-0XA0		Diagnose-Repeater für Leitungsdiagnose auf dem PROFIBUS-DP (RS485), IP20, bis 12 Mbaud, DPV0-Slave
Diagnostic Repeater	6ES7 972-0AB01-0XA0	*)	Diagnose-Repeater für Leitungsdiagnose auf dem PROFIBUS-DP (RS485), IP20, bis 12 Mbaud, DPV1-Slave

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
-------------------	------	------------	------------------

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
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

PC

Controller

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
---------------	---------------------	------	---

CP - Ethernet

CP 1613	6GK1 161-3AA00		SIMATIC NET CP 1613 Industrial Ethernet, ISO, TCP/IP, S7-Verbindungen, PG-Funktionen, PCI-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

CP - Profibus

CP 5611	6GK1 561-1AA00		SIMATIC NET CP 5611 PROFIBUS, PCI Bus, Nur in Verbindung mit Simatic PDM !
---------	----------------	--	--

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
-------------------	------	------------	------------------

PCS 7			
<i>Partner-Baugruppen</i>			
	2XV9 450-1AR13		WinGPS für Windows 95/NT, GPS-Empfänger für Uhrzeitsynchronisation mit weltweitem Einsatz, einschl. Montagematerial
	2XV9 450-1AR14		DCF77 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:
	6AP1 800-0BF00		Matrixdrucker DR 235-N, 24-Nadel-Drucker für DIN A4 und Endlospapier, ohne Schnittstelle
	6DS1 916-???		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 Aufsichtsversion, V.24-Anschluss, Stromversorgung PS/2 mit Kabel 1,8 m, Betriebsanleitung, Software für User Administrator und Prozessführung; je OS-Bedienplatz erforderlich
	6ES7 652-0XX01-1XE0		Multi-VGA-Grafikkarte "2 Screens"
	6ES7 652-0XX01-1XE1		Multi-VGA-Grafikkarte "4 Screens"
	6GF6 510-1BC		Tintendrucker DR 7070 M, (monochrom)BubbleJet-Drucker für Auflösungen bis 720 x 360, Format bis DIN A2 hoch, Geschwindigkeit 700 Zeichen/s

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
-------------------	------	---------------	------------------

S7-300			
<i>CP - PtP</i>			
CP341-1A	6ES7 341-1AH01-0AE0		CP341 RS232, Kom.-Prozessor, RS232-Interface, nachladbare Treiber
CP341-1B	6ES7 341-1BH01-0AE0		CP341 TTY, Kom.-Prozessor, TTY-Interface, nachladbare Treiber
CP341-1C	6ES7 341-1CH01-0AE0		CP341 RS422, Kom.-Prozessor, RS422-Interface, nachladbare Treiber
<i>CP - AS-i</i>			
CP342-2 AS-I	6GK7 342-2AH00-0XA0	1)	SIMATIC NET CP 342-2 für den Anschluß von S7-300 an AS-Interface
CP342-2 AS-I	6GK7 342-2AH01-0XA0	1)	SIMATIC NET CP 342-2 für den Anschluß von S7-300 an AS-Interface
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
<i>FM</i>			
FM350-1 COUNTER	6ES7 350-1AH03-0AE0	V1.0.2	Zählerbaugruppe, 1 Kanal, auch für Aufbau mit aktiven Busmodulen, unterstützt Taktsynchronität
FM350-2 COUNTER	6ES7 350-2AH00-0AE0		Zählerbaugruppe, 8 Kanäle
FM355 C PID Control	6ES7 355-0VH10-0AE0		Regelungsbaugr. 4Kanäle (kontinuierlich) 4AI+8DI+4AO, V2.0
FM355 S PID Control	6ES7 355-1VH10-0AE0		Regelungsbaugr. 4Kanäle (Schritt u. Impuls) 4AI+8DI+8DO, V2.0
FM355-2 C	6ES7 355-2CH00-0AE0		FM355-2 C; Regelungsbaugr. x Kanäle, Temperaturregler
FM355-2 S	6ES7 355-2SH00-0AE0		FM355-2 S; Regelungsbaugr. x Kanäle, Temperaturregler
<i>PS</i>			
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

1) Nur über "Programmieranleitung Treiberbausteine V6.0" automatisch in PCS 7 einbindbar

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
<i>SM - DI</i>			
SM321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH01-0AA0		Digitaleingabebaogr. DI 16xDC24V, Wurzelung 16
SM321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH02-0AA0		Digitaleingabebaogr. DI 16xDC24V, Wurzelung 16
SM321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH10-0AA0		Digitaleingabebaogr. DI 16xDC24V, Wurzelung 16, High Speed, unterstützt Taktsynchronität
SM321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH50-0AA0		Digitaleingabebaogr. DI 16xDC24V, Wurzelung 16, M lesend
SM321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH81-0AA0		SM321; Digitaleingabebaogr. DI 16xDC24V, erweiterte Umweltbedingungen
SM321 DI 16xDC24V	6ES7 321-1BH82-0AA0		SM321; Digitaleingabebaogr. DI 16xDC24V, erweiterte Umweltbedingungen
SM321 DI 32xDC24V	6ES7 321-1BL00-0AA0		Digitaleingabebaogr. DI 32xDC24V, Wurzelung 32
SM321 DI 32xDC24V	6ES7 321-1BL80-0AA0		SM321; Digitaleingabebaogr. DI 32xDC24V, erweiterte Umweltbedingungen
SM321 DI 16xDC48..120V	6ES7 321-1CH20-0AA0		Digitaleingabebaogr. DI 16xDC48..120V, Wurzelung 8
SM321 DI 16xDC48..120V	6ES7 321-1CH80-0AA0		Digitaleingabebaogr. DI 16xDC48..120V, Wurzelung 8, erweiterte Umweltbedingungen
SM321 DI 16xAC120V	6ES7 321-1EH01-0AA0		Digitaleingabebaogr. DI 16xAC120V, Wurzelung 4
SM321	6ES7 321-1EL00-0AA0		DI 32xAC 120V, 32Pt 120VAC Input - IEC Type II - 8 Pts/Comm
SM321 DI 8xAC230V	6ES7 321-1FF01-0AA0		Digitaleingabebaogr. DI 8xAC120V...230V, Wurzelung 2
SM321 DI 8xAC120/230V	6ES7 321-1FF10-0AA0		SM 321 DI 8xAC120/230V; Digitaleingabebaogr. DI 8xAC Iso, Wurzelung 1
SM321 DI 8xAC120/230V	6ES7 321-1FF81-0AA0		Digitaleingabebaogr. DI 8xAC120/230V, erweiterte Umweltbedingungen
SM321 DI 16xAC120V/230V	6ES7 321-1FH00-0AA0		SM321 DI 16xAC120V/230V; Digitaleingabebaogr. DI 16xAC120V /230V, Wurzelung 4
SM321 DI 16xDC24V, Alarm	6ES7 321-7BH00-0AB0		Digitaleingabebaogr. DI 16xDC24V, mit Prozeß- und Diagnosealarm, Wurzelung 16
SM321 DI 16xDC24V, Alarm	6ES7 321-7BH01-0AB0		Digitaleingabebaogr. DI 16xDC24V, mit Prozeß- und Diagnosealarm, Wurzelung 16, unterstützt Taktsynchronität
SM321 DI 16xDC24V, Alarm	6ES7 321-7BH80-0AB0		Digitaleingabebaogr. DI 16xDC24V, mit Prozeß- und Diagnosealarm, Wurzelung 16
SM321 DI 4xNAMUR, Ex	6ES7 321-7RD00-0AB0		Digitaleingabebaogr. DI 4xNamur, mit Prozeß- und Diagnosealarm, Wurzelung 1, [EEx ib]
SM321 DI 16xNAMUR	6ES7 321-7TH00-0AB0		Digitaleingabebaogr. DI 16xNAMUR, mit Diagnose und Wertstatus

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
<i>SM - DO</i>			
SM322 DO 8xDC24V/2A	6ES7 322-1BF01-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xDC24V/2A, Wurzelung 4
SM322 DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-1BH01-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xDC24V/0.5A, Wurzelung 8
SM322 DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-1BH10-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xDC24V/0.5A, Wurzelung 8, High Speed, unterstützt Taktsynchronität
SM322 DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-1BH81-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xDC24V/0,5A, erweiterte Umweltbedingungen
SM322 DO 32xDC24V/0,5A	6ES7 322-1BL00-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 32xDC24V/0.5A, Wurzelung 8
SM322 DO 8xDC48..120V/1,5A	6ES7 322-1CF00-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xDC48..120V/1.5A, Wurzelung 4
SM322 DO 8xDC48..120V/1,5A	6ES7 322-1CF80-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xDC48..120V/1.5A, Wurzelung 4, erweiterte Umweltbedingungen
SM322 DO 16xAC120V/0,5A	6ES7 322-1EH01-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xAC120V/0.5A, Wurzelung 8
SM322 DO 32xAC120V/1A	6ES7 322-1EL00-0AA0		Digitalausgabebaogr. 32DO 120V AC/1A, Wurzelung 8
SM322 DO 8xAC230V/2A	6ES7 322-1FF01-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xAC120...230V/1A, Wurzelung 4, Si.
SM322 DO 8xAC120/230V/1A	6ES7 322-1FF81-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xAC120/230V/1A, erweiterte Umweltbedingungen
SM322 DO 16xAC120V/230V/0,5A	6ES7 322-1FH00-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xAC120V/230V/0.5A, Wurzelung 8
SM322 DO 32xAC120V/230V/1A	6ES7 322-1FL00-0AA0		Digitalausgabebaogr. 32DO 120-230V AC/1A, Wurzelung 8
SM322 DO 8xRel. AC230V	6ES7 322-1HF01-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xREL 24V DC/2A, 230V AC/2A, Wurzelung 2
SM322 DO 8xRel. AC 230V/5A	6ES7 322-1HF10-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xREL 230V AC, 5A, 1er Wurzelung
SM322	6ES7 322-1HF20-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 8xREL 24V DC/5A, 230V AC/5A, Wurzelung 1, mit Überspannungs- Schutzelement
SM322 DO 8xRel. AC 230V/5A	6ES7 322-1HF80-0AA0		SM 322 DO 8xRel. AC 230V/5A; Digitalausgabebaogr. DO 8xREL. 230V AC, 5A, 1er Wurzelung, erweiterte Umweltbedingungen
SM322 DO 16xRel. AC120V	6ES7 322-1HH00-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xREL 24V DC/2A, 120V/2A, Wurzelung 16
SM322 DO 16xRel. AC120V/230V	6ES7 322-1HH01-0AA0		Digitalausgabebaogr. DO 16xREL 24V DC/2A, 120V/2A, 230V/?A, Wurzelung 16
SM322 DO 8xAC120/230V/2A	6ES7 322-5FF00-0AB0		SM322; Digitalausgabebaogr. DO DO8xAC120/230V, mit Ersatzwertaufschaltung
SM322 DO 16xUC24/48V	6ES7 322-5GH00-0AB0		Digitalausgabebaogr. DO 16xUC24/48V Diagnosealarm, Wurzelung 1,
SM322 DO 8xRel AC230V	6ES7 322-5HF00-0AB0		Digitalausgabebaogr. DO 8xAC230V, x A
SM322 DO 4xDC15V/20mA, Ex	6ES7 322-5RD00-0AB0		Digitalausgabebaogr. DO 4xDC15V/20mA, Diagnosealarm, Wurzelung 1, [EEx ib]
SM322 DO 4xDC24V/10mA, Ex	6ES7 322-5SD00-0AB0		Digitalausgabebaogr. DO 4xDC24V/10mA, Diagnosealarm, Wurzelung 1, [EEx ib]
SM322 DO 8xDC24V/0,5A	6ES7 322-8BF00-0AB0		Digitalausgabebaogr. DO 8xDC24V/0.5A, Diagnosealarm, Wurzelung 8
SM322 DO 8xDC24V/0,5A	6ES7 322-8BF80-0AB0		Digitalausgabebaogr. DO 8xDC24V/0,5A, mit Diagnose, erweiterte Umweltbedingungen
SM322 DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-8BH00-0AB0		Digitalausgabebaogr. DO 16xDC24V/0,5A, mit Diagnose
SM322 DO 16xDC24V/0,5A	6ES7 322-8BH01-0AB0		Digitalausgabebaogr. DO 16xDC24V/0,5A, mit Diagnose

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
<i>SM - DI/DO</i>			
SM323 DI 8/DO 8xDC24V/0,5A	6ES7 323-1BH81-0AA0		SM 323 DI 8/DO 8xDC24V/0,5A; Digitalein-/ausgabebaogr. DI 8/DO 8xDC24V/0,5A, Outdoor
<i>SM - DI - F</i>			
SM326 DI 24xDC24V	6ES7 326-1BK00-0AB0		SM 326 F, DI 24xDC24V, sicherheitsgerichtet
SM326 DI 24xDC24V	6ES7 326-1BK01-0AB0		SM 326 F, DI 24xDC24V, sicherheitsgerichtet
SM326 DI 8xNAMUR, Ex(i)	6ES7 326-1RF00-0AB0		SM 326 F, DI 8xNAMUR, Ex(i), sicherheitsgerichtet
<i>SM - DO - F</i>			
SM326 DO 10xDC24V/2A	6ES7 326-2BF00-0AB0		SM326 F, DO 10xDC24V/2A, sicherheitsgerichtet
SM326 DO 10xDC24V/2A	6ES7 326-2BF01-0AB0		SM 326F, DO 10xDC24V/2A, P-schaltend, sicherheitsgerichtet, mit Diagnosealarm
<i>SM - AI</i>			
SM331 AI 8x13Bit	6ES7 331-1KF00-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 8x13Bit
SM331 AI 8x13Bit	6ES7 331-1KF01-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 8x13Bit
SM331 AI 2x12Bit	6ES7 331-7KB01-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 2x12...14Bit
SM331 AI 2x12Bit	6ES7 331-7KB02-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 2x12...14Bit
SM331 AI 2x12Bit	6ES7 331-7KB81-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 2x12...14Bit, erweiterte Umweltbedingungen
SM331 AI 2x12Bit	6ES7 331-7KB82-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 2x12...14Bit, Outdoor
SM331 AI 8x12Bit	6ES7 331-7KF01-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 8x12...14Bit
SM331 AI 8x12Bit	6ES7 331-7KF02-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 8x12...14Bit
SM331 AI 8x16Bit	6ES7 331-7NF00-0AB0		Analogeingabebaogr.; AI8x16Bit; 1..5V, +/- 5V, +/- 10V; 0..20mA, 4..20mA, +/- 20 mA
SM331 AI 8x16Bit	6ES7 331-7NF10-0AB0		SM331 AI8x16Bit; Analogeingabebaogr.; AI8x16Bit; 1..5V, +/- 5V, +/- 10V; 0..20mA, 4..20mA, +/- 20 mA
SM331 AI 8xRTD	6ES7 331-7PF00-0AB0		Analogeingabebaogr. AI8xRTD, 16Bit (intern 24Bit nach dem Sigma-Delta-Verfahren); RTD: Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni1000, Cu10
SM331 AI 8xTC	6ES7 331-7PF10-0AB0		Analogeingabebaogr. AI8xTC, 16Bit (intern 24Bit nach dem Sigma-Delta-Verfahren); Thermoelemente: B, E, J, K, L, N, R, S, T
SM331 AI 4x0/4...20mA, Ex	6ES7 331-7RD00-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 4x0/4...20mA 15Bit, [EEx ib]
SM331 AI 8xTC/4xRTD, Ex	6ES7 331-7SF00-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 8xTC/4xRTD 15 Bit, [EEx ib]
SM331 AI 2x0/4...20mA HART, EX	6ES7 331-7TB00-0AB0		Analogeingabebaogr. AI2x0/4...20mA, mit HART-Kommunikation, [EEx ib], nur in Verbindung mit IM153-2 einsetzbar
<i>SM - AO</i>			
SM332 AO 2x12Bit	6ES7 332-5HB01-0AB0		Analogausgabebaogr. AO 2x12Bit
SM332 AO 2x12Bit	6ES7 332-5HB81-0AB0		Analogausgabebaogr. AO 2x12...14Bit, erweiterte Umweltbedingungen
SM332 AO 4x12Bit	6ES7 332-5HD01-0AB0		Analogausgabebaogr. AO 4x11...12Bit
SM332 AO 8x12Bit	6ES7 332-5HF00-0AB0		
SM332 AO 4x0/4...20mA, Ex	6ES7 332-5RD00-0AB0		Analogausgabebaogr. AO 4x0/4...20mA, 15Bit, [EEx ib]
SM332 AO 2x0/4...20mA HART, EX	6ES7 332-5TB00-0AB0		Analogausgabebaogr. AO2x0/4...20mA, mit HART-Kommunikation, [EEx ib]
SM332 AO 4x16Bit	6ES7 332-7ND00-0AB0		SM332, Analogausgabebaogr.; 4x16Bit
SM332 AO 4x16Bit	6ES7 332-7ND01-0AB0		SM332, Analogausgabebaogr.; 4x16Bit unterstützt Taktsynchronität
<i>SM - AI - F</i>			
SM336 AI 6x13Bit	6ES7 336-1HE00-0AB0		Analogeingabebaogr. AI 6x13Bit, sicherheitsgerichtet bis SIL-3, mit Diagnose

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
S7-400			
<i>CP - Ethernet</i>			
CP 443-1	6GK7 443-1BX00-0XE0		S7 CP für Industrial Ethernet mit SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Kommunikation
CP 443-1 ISO	6GK7 443-1BX01-0XE0		S7 CP für Industrial Ethernet mit SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Kommunikation, Routing, BG-Tausch ohne PG
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
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
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
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
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
CP443-1	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.
<i>CP - Profibus</i>			
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX01-0XE0		CP für Profibus mit Profibus-DP, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, FMS- und S7-Kommunikation; Sync/Freeze
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX02-0XE0	V3.0	PROFIBUS CP: DP-Master mit Sync/Freeze und Redundanz, Slave-Querverkehr, Äquidistanz, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeit, Routing
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX02-0XE0	V3.1	PROFIBUS CP: FMS-Protokoll, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeit, PG-Routing, BG-Tausch ohne PG, Firmware V3.1
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX02-0XE0	V3.2	PROFIBUS CP: DP-Master mit Sync/Freeze und Redundanz, Slave-Querverkehr, Äquidistanz, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeit, PG-Routing, Datensatzrouting, Firmware V3.2
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX02-0XE0	V3.3	PROFIBUS CP: DP-Master mit Sync/Freeze und Redundanz, Slave-Querverkehr, Äquidistanz, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeit, PG-Routing, Datensatzrouting, Firmware V3.3
CP 443-5 Extended	6GK7 443-5DX03-0XE0	V4.0	PROFIBUS CP: DP-Master mit Sync/Freeze und Redundanz, direktem Datenaustausch, Äquidistanz, SEND-RECEIVE-Schnittstelle, S7-Funktionen, Uhrzeitsynchronisation, Routing, Datensatzrouting, DPV1, Firmware V4.0
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

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
<i>CPU vor 04/99 (bis PCS7 V4.02)</i>			
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
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
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
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
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
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

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
<i>CPU ab 04/99 (ab PCS7 V5.0)</i>			
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; Multicomputingfähig
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; Multicomputingfähig; Routing
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; Multicomputingfähig, DPV1; Firmware V3.0
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; Multicomputingfähig, DPV1; Firmware V3.1
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; Multicomputingfähig
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; Multicomputingfähig; Routing
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; Multicomputingfähig, DPV1; Firmware V3.0
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; Multicomputingfähig, DPV1; Firmware V3.1
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; Multicomputingfähig
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; Multicomputingfähig; Routing
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; Multicomputingfähig, DPV1; Firmware V3.0
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; Multicomputingfähig, DPV1; Firmware V3.1

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
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; Multicomputingfähig; Empfangsfähig für Querverkehr; Äquidistanz; Routing; Firmware V1.1
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; Multicomputingfähig; Routing
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; Multicomputingfähig, Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch, Äquidistanz, Routing, DPV1, Firmware V3.0
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; Multicomputingfähig, Empfangsfähigkeit für direkten Datenaustausch, Äquidistanz, Routing, DPV1, Firmware V3.1
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
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
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
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
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
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
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
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

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

Produktbedruckung	MLFB	FW Version	Kurzbeschreibung
<i>IM</i>			
IM 460-0	6ES7 460-0AA00-0AB0		Sendeanschtaltung, 3m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 460-0	6ES7 460-0AA01-0AB0		Sendeanschtaltung für zentrale Kopplung bis 3m, ohne 5V-Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 460-1	6ES7 460-1BA00-0AB0		Sendeanschtaltung, 1,5m, mit Spannungsübertragung, ohne K-Bus
IM 460-1	6ES7 460-1BA01-0AB0		Sendeanschtaltung für zentrale Kopplung bis 1,5m; mit Spannungsübertragung, ohne K-Bus
IM 460-3	6ES7 460-3AA00-0AB0		Sendeanschtaltung,100m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 460-3	6ES7 460-3AA01-0AB0		Sendeanschtaltung,100m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 460-4	6ES7 460-4AA01-0AB0		Sendeanschtaltung,600m, ohne Spannungsübertragung, ohne K-Bus
IM 461-0	6ES7 461-0AA00-0AA0		Empfangsanschtaltung für zentrale Kopplung bis 3m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 461-0	6ES7 461-0AA01-0AA0		Empfangsanschtaltung für zentrale Kopplung bis 3m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 461-1	6ES7 461-1BA00-0AA0		Empfangsanschtaltung, 1,5m, mit 5V-Spannungsübertragung, ohne K-Bus
IM 461-1	6ES7 461-1BA01-0AA0		Empfangsanschtaltung für zentrale Kopplung bis 1,5m, mit Spannungsübertragung, ohne K-Bus
IM 461-3	6ES7 461-3AA00-0AA0		Empfangsanschtaltung, 100m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 461-3	6ES7 461-3AA01-0AA0		Empfangsanschtaltung, 100m, ohne Spannungsübertragung, mit K-Bus
IM 461-4	6ES7 461-4AA01-0AA0		Empfangsanschtaltung, 600m, ohne Spannungsübertragung, ohne K-Bus
IM 463-2	6ES7 463-2AA00-0AA0		Sendeanschtaltung, 600m, zum Anschluß von S5-EG mit IM314
<i>PS</i>			
PS 405 10A	6ES7 405-0KA00-0AA0		Stromversorgung DC 24V/10A
PS 405 10A	6ES7 405-0KA01-0AA0		PS 405, DC 24V 10A Standard-SV
PS 405 20A	6ES7 405-0RA01-0AA0		PS 405, DC 24V 20A Standard-SV
PS 405 10A	6ES7 405-0KR00-0AA0		PS 405, DC 24V 10A redundierbare SV
PS 407 10A	6ES7 407-0KA00-0AA0		Stromversorgung AC 120/230V/10A
PS 407 10A	6ES7 407-0KA01-0AA0		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 10A	6ES7 407-0KR00-0AA0		PS 407, AC 120V/230V 10A redundierbare SV
<i>Racks</i>			
UR2	6ES7 400-1JA00-0AA0		Universal-Rack, 9 Einbauplätze, nicht geeignet für redundant betriebene Stromversorgungsbaugruppen
UR2	6ES7 400-1JA01-0AA0		UR2; Universal-Rack, 9 Einbauplätze
UR1	6ES7 400-1TA00-0AA0		Universal-Rack, 18 Einbauplätze, nicht geeignet für redundant betriebene Stromversorgungsbaugruppen
UR1	6ES7 400-1TA01-0AA0		UR1; Universal-Rack, 18 Einbauplätze
UR2-H	6ES7 400-2JA00-0AA0		Zentral-Rack, 18 Einbauplätze, 2 Segmente (9+9), vorzugsweise für H-Systeme

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität

SIMATIC PCS7 - Freigegebene PCS7 Baugruppen

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

*) = Notwendig zur Nutzung der neuen PCS7 V6.0 Funktionalität