

SYSTEM 200V – STEP[®]7 programmierbar

Modulares Steuerungssystem – Zentralbaugruppen, Feldbusanschlaltungen

Die Zentralbaugruppen des Systems 200V benötigen nur 30% des Platzbedarfs der S7-300[®] CPUs, arbeiten aber trotzdem mit dem vollen STEP[®]7-Befehlssatz der S7-315[®] von SIEMENS. Über das Standard MPI-Interface können PG-Programmiergerät, PC-Adapter und Operator Panels von SIEMENS, ESA, ADVANTECH, VIPA uva. angeschlossen werden. Für die Projektsicherung kann eine handelsübliche MMC-Karte verwendet werden.

Die zum Betrieb erforderlichen RAM- und Flash Speicher sind in der Zentralbaugruppe bereits fix eingebaut. Zusätzlich können PROFIBUS-DP Master, DP-Slave, RS232-Schnittstelle oder TCP/IP CP-Prozessor in verschiedenen CPU-Ausführungen kombiniert werden. Hohe Speicherkapazitäten bis 128kByte Programm- und 192kByte Ladespeicher bei kurzen Zykluszeiten ermöglichen einen großen Einsatzbereich. Eine CPU kann bis zu 32 Baugruppen versorgen.



Maße 1fach breit
(H x B x T): 76 x 25,4 x 74mm
Maße 2fach breit
(H x B x T): 76 x 50,8 x 74mm

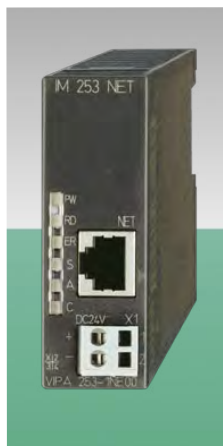


STEP [®] TIA ZENTRALBAUGRUPPEN			
CPU HW-Kennung einheitlich: 6ES7315-2AG10-0AB0/V2.6			
CPU 21x Best. Nr.:	Speicher/ Ladespeicher	Schnittstellen	PREIS in Euro
VIPA 214-1BC06	48/80kByte	MPI	423,-
VIPA 214-1BA06	96/144kByte	MPI	479,-
VIPA 214-2BM06	96/144kByte	MPI/DP-Master	849,-
VIPA 215-1BA06	128/192kByte	MPI	849,-
VIPA 215-2BE06	128/192kByte	MPI / LAN (PG/OP)	882,-
VIPA 215-2BT16	128/192kByte	MPI / LAN (CP343)	1.206,-

STEP [®] ZENTRALBAUGRUPPEN			
CPU HW-Kennung einheitlich: 6ES7315-2AF03-0AB0/V1.2			
CPU 21x Best. Nr.:	Speicher/ Ladespeicher	Schnittstellen	PREIS in Euro
VIPA 214-1BC03	48/80kByte	MPI	423,-
VIPA 214-1BA03	96/144kByte	MPI	479,-
VIPA 214-2BE03	96/144kByte	MPI / LAN (PG/OP)	525,-
VIPA 214-2BP03	96/144kByte	MPI / DP-Slave	540,-
VIPA 214-2BS13	96/144kByte	MPI / 1x RS232	536,-
VIPA 214-2BS33	96/144kByte	MPI / 1x RS485	540,-
VIPA 214-2BT13	96/144kByte	MPI / LAN (CP343)	1.036,-
VIPA 215-1BA03	128/192kByte	MPI	849,-
VIPA 215-2BE03	128/192kByte	MPI / LAN (PG/OP)	882,-
VIPA 215-2BP03	128/192kByte	MPI/DP-Slave	908,-
VIPA 215-2BM03	128/192kByte	MPI/DP-Master	1.206,-
VIPA 215-2CM03	128/192kByte	MPI/CANopen-Master	1.206,-
VIPA 215-2BS03	128/192kByte	MPI / 2x RS232	1.206,-
VIPA 215-2BS33	128/192kByte	MPI / 1x RS485	908,-
VIPA 215-2BT13	128/192kByte	MPI / LAN (CP343)	1.206,-
VIPA 953-0KX10	512MByte	MMC-Speicherkarte	131,-

FELDBUS-SLAVE ANSCHALTUNGEN		
Best. Nr.:	Technische Daten	PREIS in Euro
VIPA 253-1DP01	PROFIBUS-DP, Adr.1-99	187,-
VIPA 253-1CA01	CANopen, Adr. 1-99	187,-
VIPA 253-1NE00	Ethernet, ModbusTCP	288,-

ECO FELDBUS-SLAVE ANSCHALTUNGEN		
Best. Nr.:	Technische Daten	PREIS in Euro
VIPA 253-1DP31	PROFIBUS DP-Slave, Adresse 1-125, bis zu 8 Baugruppen, DC 24V, 12Mbaud, DP-V0, DP-V1	160,-



Alle Preise in Euro exklusive MWSt.



SYSTEM 200V – STEP®7 programmierbar

Modulares Steuerungssystem – E/A-Baugruppen, Zubehör

Best. Nr.:	FUNKTIONSBAGRUPPEN Technische Daten	PREIS in Euro
VIPA 238-2BC00	SM 238C-Systemerweiterung, 12 DE, 4 DE/A 24VDC 1A, 6(16Bit)/3(32Bit) Zähler 30kHz 3x AE 12Bit: ±10V/4V/400mV/20mA und 4-20mA 1x AE 12Bit: Pt100/1000, Ni100/1000, 600/3000 Ohm, 2xAA 12Bit: ±10V/20mA, 1-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA	364,-
VIPA 250-1BA00	2x32Bit/4x16Bit inkrementale Zählereingänge 24VDC, max. 1Mhz, 2xDA 24VDC/1A	288,-
VIPA 250-1BS00	1x12/24Bit SSI-Zählereingang, RS422, 600kBd, 2xDA 24VDC/1A	309,-
VIPA 253-1BA00	Positioniermodul für Schrittmotor 1 Achse, RS422, potenzialgetrennt	509,-



Best. Nr.:	CP-BAGRUPPEN Technische Daten	PREIS in Euro
VIPA 208-1DP01	PROFIBUS-DP Master, bis 12MBd, 100/200V	572,-
VIPA 240-1BA20	RS232, DB9, ASCII, 3964R, MODBUS RTU/ASCII	315,-
VIPA 240-1CA20	RS485, DB9, ASCII, 3964R, MODBUS RTU/ASCII	315,-
VIPA 240-1CA21	RS422/RS485, DB9, ASCII, 3964R, MODBUS RTU/ASCII	315,-

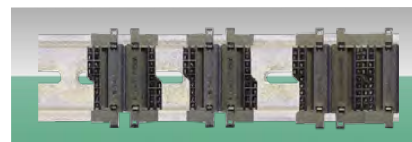


Maße 1fach breit
(H x B x T): 76 x 25,4 x 74mm
Maße 2fach breit
(H x B x T): 76 x 50,8 x 74mm

Best. Nr.:	M-BUS Technische Daten	PREIS in Euro
VIPA 240-1FA20	Kommunikationsprozessor für M-Bus-System (Metering-Bus), 2-Draht Feldbus für Verbrauchsdatenerfassung, potenzialgetrennt, bis zu 6 Slaves möglich.	315,-



Best. Nr.:	NETZTEILE & PASSIVKLEMMENMODULE Technische Daten	PREIS in Euro
VIPA 207-1BA00	prim. AC 100-240VAC/sek. 24VDC, 2A	118,-
VIPA 207-2BA20	prim. AC 100-230VAC/sek. 24VDC, 2A ± auf 2x11 Klemmen rot/blau	145,-
VIPA 201-1AA00	2x11 Klemmen, jeweils durchverbunden zur Potenzialverteilung, grau-grau	28,-
VIPA 201-1AA10	2x11 Klemmen, jeweils durchverbunden zur Potenzialverteilung, grün/gelb-grau	34,-
VIPA 201-1AA20	2x11 Klemmen, jeweils durchverbunden zur Potenzialverteilung, rot/blau	34,-
VIPA 201-1AA40	2x5 Klemmen, grau-grau 2x6 Klemmen, rot/blau	35,-
VIPA 290-1AF30	35mm DIN Alu-Profiltschiene, 530mm Länge	21,-



Best. Nr.:	RÜCKWANDBUS Modulplätze	PREIS in Euro
VIPA 290-0AA10	1	5,-
VIPA 290-0AA20	2	7,-
VIPA 290-0AA40	4	13,-
VIPA 290-0AA80	8	26,-

Beliebig anreihbar bis max. 32 Baugruppen.

Alle Preise in Euro exklusive MWST.

SYSTEM 200V – STEP[®]7 programmierbar

Modulares Steuerungssystem – E/A-Baugruppen, Zubehör



Maße 1fach breit
(H x B x T): 76 x 25,4 x 74mm
Maße 2fach breit
(H x B x T): 76 x 50,8 x 74mm



Best. Nr.:	DIGITALE EINGABE Technische Daten	PREIS in Euro
VIPA 221-1BF00	DE 8x DC 24V	76,-
VIPA 221-1BF50	DE 8x DC 24V, NPN	82,-
VIPA 221-1BF10	DE 8x DC 24V, 0,2ms	76,-
VIPA 221-1BF21	DE 8x, Alarm, DC 24V, 0,2ms	126,-
VIPA 221-1BH10	DE 16x DC 24V	152,-
VIPA 221-2BL10	DE 32x DC 24V	286,-
VIPA 221-1FF50	DE 8x AC 180...265V	135,-
VIPA 221-1BH20	DE 16x DC 24V, (2x Zähler)	206,-
VIPA 221-1BF30	DE 8x DC 24V, ECO	70,-
VIPA 221-1BH30	DE 16x DC 24V, ECO	126,-

Best. Nr.:	DIGITALE AUSGABE Technische Daten	PREIS in Euro
VIPA 222-1BF00	DA 8x DC 24V, 1A	89,-
VIPA 222-1BF10	DA 8x DC 24V, 2A	101,-
VIPA 222-1BH10	DA 16x DC 24V, 1A	177,-
VIPA 222-1BH20	DA 16x DC 24V, 2A	221,-
VIPA 222-1BH50	DA 16x DC 24V, 0.5A, NPN	143,-
VIPA 222-2BL10	DA 32x DC 24V, 1A	334,-
VIPA 222-1HF00	DA 8x Relais, 230VAC/24VDC, 5A	120,-
VIPA 222-1HD10	DA 4x Relais, galvanisch getrennt, 230VAC/30VDC, 5A	82,-
VIPA 222-1FF00	DA 2x, Solide-State, 230VAC/400VDC, 0.5A	179,-
VIPA 222-1BF30	DA 8x DC 24V, 0.5A, ECO	82,-
VIPA 222-1BH30	DA 16x DC 24V, 0.5A, ECO	145,-

Best. Nr.:	DIGITALE EIN-/AUSGABE Technische Daten	PREIS in Euro
VIPA 223-1BF00	DE/A 8x DC 24V, 1A, soft-konfigurierbar	108,-
VIPA 223-2BL10	DE/A 16x DC 24V und DA 16x DC 24V, 1A	326,-

Best. Nr.:	ANALOGUE EIN-/AUSGABE Technische Daten	PREIS in Euro
VIPA 231-1BD53	Analoge Eingabe, 2 Leiter/4x 16Bit, 4 Leiter/2x 16Bit, PT100, PT/Ni1000, NiCrNi, Thermoelement J, K, N, R, S, T, ±10V, ±400mV, ±20mA, 4-20mA	267,-
VIPA 231-1BD60	Analoge Eingabe, 4x12Bit, 0/4-20mA, potenzialgetrennt je Kanal	397,-
VIPA 231-1BD70	Analoge Eingabe, 4x12Bit, ±10V, potenzialgetrennt je Kanal	397,-
VIPA 231-1BF00	Analoge Eingabe, 2 Leiter/8x16Bit, 4 Leiter/4x16Bit PT100, Thermoelement J, K, T, 0-60mV	442,-
VIPA 231-1FD00	Analoge Eingabe FAST, 4x16Bit, ±400mV, ±4V, ±10V, ±20mA/4-20mA, Prozess- und Diagnose-Alarm, Mittelwertbildung über die letzten 2,4,8 oder 16 Werte, Zykluszeit 1ms für 4 Kanäle	452,-
VIPA 232-1BD51	Analoges Ausgangsmodul, 4x12Bit, 0-10V, ±10V, 0-20mA	267,-
VIPA 234-1BD50	Analoge Ein-/Ausgabe 2x12Bit AE, 2x12Bit AA, ±10V, 0-10V, 1-5V, ±20mA, 0-20mA, 4-20mA	341,-
VIPA 234-1BD60	3xAE 12Bit: ±10V/4V/400mV/20mA und 4-20mA, 1x AE 12Bit: Pt100/1000, Ni100/1000, 600/3000 Ohm, 2xAA 12Bit: ±10V/20mA, 1-5V, 0-10V, 0-20mA, 4-20mA, Ersatzwert aufschaltbar bei SPS-Stopp	345,-
VIPA 231-1BD30	AE 4x12Bit, ±10V, ECO	160,-
VIPA 231-1BD40	AE 4x12Bit, 4..20mA, ±20mA, ECO	160,-
VIPA 232-1BD30	AA 4x12Bit, 0..10V, ±10V, ECO	171,-
VIPA 232-1BD40	AA 4x12Bit, 0/4..20mA, ECO	171,-

Alle Preise in Euro exklusive MWST.