

SYSTEM 100V – Step 7® programmierbar Zentralbaugruppen, E/A-Baugruppen, Feldbus-Baugruppen



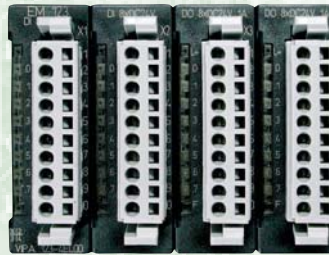
MICRO-PLC Best. Nr.:	Speicher/ Ladespeicher	Ein-/Ausgänge	PREIS in Euro
VIPA 112-4BH02	8/16kByte	8(12)DI/8(4)DO, 24VDC/0,5A, nicht erweiterbar	220,-
VIPA 114-6BJ02	16/24kByte	16(20)DI (4DI mit 30 kHz)/8(4)DO 24VDC/0,5A,	280,-
VIPA 114-6BJ03	24/32kByte	davon 2DO als Impulsausgang, erweiterbar	340,-
VIPA 114-6BJ04	32/40kByte		390,-
VIPA 114-6BJ52	16/24kByte	16DI (4DI mit 30 kHz)/8DO Relais,	295,-
VIPA 114-6BJ53	24/32kByte	230VAC/24VDC/5A, erweiterbar	355,-
VIPA 114-6BJ54	32/40kByte		405,-
VIPA 115-6BL02	16/24kByte	16(20)DI (4DI with 30 kHz)/16(12)DO 24VDC/0,5A,	375,-
VIPA 115-6BL03	24/32kByte	davon 2DO als Impulsausgang, erweiterbar	435,-
VIPA 115-6BL04	32/40kByte		485,-
VIPA 115-6BL12	16/24kByte	16(20)DI (4DI mit 30 kHz)/16(12)DO 24VDC/0,5A	450,-
VIPA 115-6BL13	24/32kByte	davon 2DA als Impulsausgang,	510,-
VIPA 115-6BL14	32/40kByte	+ 1x RS232 Schnittstelle, erweiterbar	560,-
VIPA 115-6BL22	16/24kByte	16(20)DI (4DI mit 30kHz)/16(12)DO 24VDC/0,5A	475,-
VIPA 115-6BL23	24/32kByte	davon 2DA als Impulsausgang,	535,-
VIPA 115-6BL24	32/40kByte	+ 1x DP-Slave, erweiterbar	585,-
VIPA 953-0KX10	512MByte	MMC-Speicherkarte	112,-

MICRO-PLC KOMPAKTSTEUERUNG 100V

Die Micro-PLCs der VIPA System100V Baureihe beeindruckend durch kompakten Aufbau und vollständiger Step7-Befehlskompatibilität zur S7-300 Baureihe von SIEMENS®. Am Standard MPI-Interface können PG/PC-Programmiergeräte und Bedien- und Beobachtungsgeräte von SIEMENS, ESA, LAUER u.v.a. angeschlossen werden. Selbstverständlich sind auch alle anderen MPI-Funktionen zur direkten Datenübertragung zwischen SIEMENS/VIPA-CPU's vorhanden. Bei den Modellen 114/115 sind 16-20 Eingänge und dementsprechend 8-4 bzw. 16-12 Ausgänge einstellbar, wodurch eine flexible Anpassung schon beim Grundgerät möglich ist. Zusätzlich können bis zu 4 Erweiterungsmodul aus den Systemen 100V

oder 200V angeschlossen werden. An Spezialfunktionen stehen 4 Zählereingänge mit bis zu 50kHz (Impuls, Richtung oder A/B-Spur, HW-Tor) und 2 Impulsausgänge (Periode, Tastverhältnis) zur Verfügung sowie 2 eingebaute Potentiometer, die frei verfügbare Werte von 0-1023 für z.B. Zeiteinstellung mit Schraubenzieher liefern. Programm und Daten können in den internen Flash-Speicher gesichert werden. Der RAM-Speicher und die Echtzeituhr sind durch einen wartungsfreien Lithium-Akku gepuffert. Eine externe Projektsicherung kann mittels MMC-Speicherkarte durchgeführt werden. Diese ist zum Betrieb jedoch nicht erforderlich.

CPU HW-Kennung einheitlich: 6ES7 315-2AF03-0AB0/V1.2



ERWEITERUNG MICRO PLC	PREIS	
Bestell Nr.:	Ein-/Ausgänge	in Euro
VIPA 123-4EH01	8DE/8DA, 24VDC/0,5A	135,-
VIPA 123-4EJ01	16DE/8DA 24VDC/0,5A	209,-
VIPA 123-4EL01	16DE/16DA 24VDC/0,5A	265,-
VIPA 123-4EJ11	16DE/8DO Relais, 230VAC/24VDC/5A	222,-
VIPA 123-4EJ20	16DE 60-230VAC / 8DA Relais, 230VAC/24VDC/5A	298,-
VIPA 134-4EE00	2x12Bit AE, 2x12Bit AA/ +/-10V,0-10V, 1-5V,+/-20mA,0-20mA,4-20mA, 1x12 Bit AE PT100/1000, Ni100/1000	260,-

Bei den 100V-Erweiterungsmodulen ist der Busverbinder enthalten.

KOMPAKTE FELDBUSPERIPHERIE 100V

Profibus-DP und CANopen Feldbusklemmen mit digitalen E/A's, 8 und 16 Ein- oder Ausgänge und E/A-kombiniert. 3-Leiter Anschlüsse und zusätzliche Rangierfelder im gleichen Design sowie Relaisausgänge mit 230VAC/5A sind verfügbar. Abziehbare Wago-Federzugklemmen beschleunigen die Verdrahtung und garantieren höchste Rüttelfestigkeit. Es kann die volle Busgeschwindigkeit bis zu 12Mbaud verwendet werden, um kürzeste Zykluszeiten zu erreichen. Die Baudrate wird automatisch erkannt. Alle Ein- und Ausgänge sind potentialgetrennt. Auch als DP-Slave mit integrierter Step7 CPU inklusive MPI-Schnittstelle lieferbar.



PROFIBUS E/A-MODUL	PREIS	
Best. Nr.:	Digitale Eingänge & Transistor Ausgänge	in Euro
VIPA 153-4PF00	8 DE/A mit 2x11 Klemmen	158,-
VIPA 153-4PH00	DE 8 x DC 24VDC DA 8 x DC 24VDC, 1,2A	204,-
VIPA 153-6PL00	16 DE, 16 DA, 24 VDC, 1A	298,-
VIPA 153-6PL10	24 DE, 8 DA, 24 VDC, 1A	289,-

TIPP Alle System 200V Erweiterungsmodule verwendbar!

CANopen E/A-MODUL	PREIS	
Best. Nr.:	Digitale Eingänge & Transistor Ausgänge	in Euro
VIPA 153-4CF00	8DE/A mit 2x11 Klemmen	158,-
VIPA 153-4CH00	8DE, 4DE/A, 4DA, 24VDC/1A	204,-
VIPA 153-6CH00	8DE, 4DE/A, 4DA, 24VDC/1A mit 4x11 Klemmen	230,-
VIPA 153-6CL10	24DE, 8DA, 24VDC, 1A	289,-



Rangierfeld zu System 100V	PREIS	
Best. Nr.:	Rangierfeld zu System 100V	in Euro
VIPA 101-4FH50	8 x 11 Federzugklemmen	63,-
VIPA 101-6FH50	12 x 11 Federzugklemmen	95,-

PROFIBUS EINGANGSMODUL	PREIS	
Best. Nr.:	Digitale Eingänge 24 VDC	in Euro
VIPA 151-4PH00	16	188,-
VIPA 151-6PH00	16 mit 4x11 Klemmen für 3-Leiter Sensoren	214,-
VIPA 151-6PL00	32	279,-

PROFIBUS AUSGANGSMODUL	PREIS	
Best. Nr.:	Digitale Ausgänge	in Euro
VIPA 152-4PH00	16 Transistor, 24 VDC, 1,2A	220,-
VIPA 152-6PH00	16 Transistor, 24 VDC, 1,2A, 4x11 Klemmen f. 3-Leiter Sensoren	246,-
VIPA 152-6PH50	16 Relais, 230VAC, 5A	320,-
VIPA 152-6PL00	32 Transistor, 24 VDC, 1,2A	319,-

