

Features / VIPA Systeme	100V	200V	300S	500S
VIPA SPEED7-Technologie (High-speed-CPU)			●	●
VIPA SPEED-Bus (für High-speed Baugruppen/Applikationen)			●	
Bauform	kompakt / erweiterbar	kompakt / modular-erweiterbar	wie S7-300 von Siemens	PC PCI-Karte
Mit STEP7 von Siemens programmierbar	●	●	●	●
Integrierter Arbeitsspeicher (von bis) (je nach CPU Variante)	8 - 32kByte	32 - 128kByte	64kByte - 2MByte	1MByte - 2MByte
Erweiterbarer Arbeitsspeicher bis max.			8192kByte *2	8192kByte *2
Integrierter Flash-Speicher (zum dauerhaften Sichern von Programm und Daten in der CPU)	●	●		
Integrierter akkugepufferter RAM-Speicher (zum temporären Sichern von Programm und Daten in der CPU)	●	●	●	●
MMC-Karten-Slot (zum Sichern von Programm und Daten auf einer handelsüblichen MMC-Karte)	●	●	●	●
Betrieb ohne zusätzliche Speicherkarte (der Arbeits-/Ladespeicher ist in den CPUs von VIPA bereits integriert!)	●	●	●	●
MPI-Schnittstelle	●	●	●	●
Profibus-DP-Master-Schnittstelle *1		●	●	●
Profibus-DP-Slave-Schnittstelle *1	●	●	●	●
PtP-Schnittstelle *1	●	●	●	●
CANopen-Master-Schnittstelle *1		●	●	
CANopen-Slave-Schnittstelle *1	●	●		
INTERBUS-Master-Schnittstelle *1			●	
INTERBUS-Slave-Schnittstelle *1		●		
DeviceNet-Slave-Schnittstelle *1		●		
Integrierte Ethernet-Schnittstelle (RJ45) (zum Programmieren über Netzwerk - OP-/PG-Kommunikation - 2 Verbindungen)			●	●
Integrierter Ethernet-Kommunikationsprozessor *1		●	●	●
Integrierte Echtzeituhr	●	●	●	●
Integrierte digitale I/Os (bei 300S - CPU 313SC/314SC/314ST)	●		●	
Integrierte analoge I/Os (bei 300S - CPU 313SC/314SC/314ST)			●	
Anzahl steckbarer Module (zentral - mit und ohne zusätzliche Zeilenanschlaltung - je nach Platzverhältnis)	4 100V und 200V Module	32	32	
Inklusive Frontstecker	●	●		
Inklusive Programmiersoftware (VIPA WinPLC7.lite)	●			
Inklusive OPC-Server				●
Inklusive Rückwandbus	●			
Montage	Normschiene 35mm	Normschiene 35mm	Profilschiene (wie Siemens)	PCI-Steckplatz
Durch UL zertifiziert	●	●	●	●

*1 je nach CPU-/System-Typ - integrierte Schnittstelle oder separates Interface-Modul

*2 erweiterbar via VIPA MCC (MicroConfigurationCard)