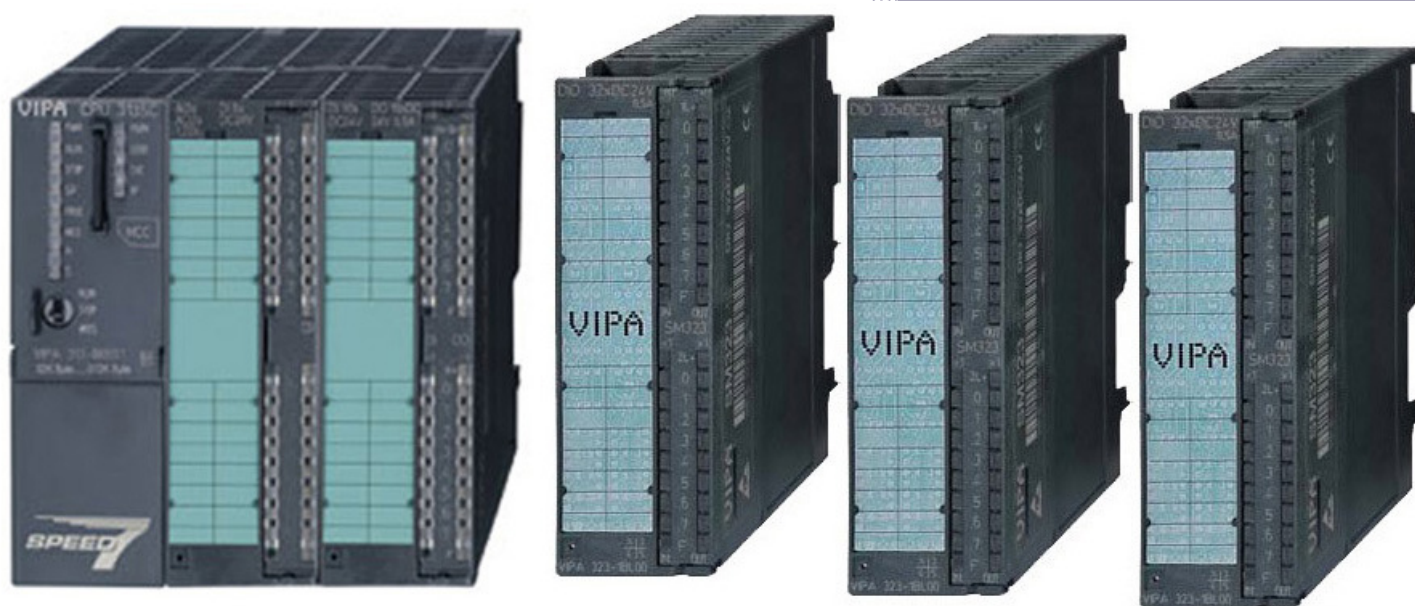


2007

SPEED7



ORKAN Informática Industrial

Fone: 0xx11 4125-60.88

web www.orkan.com.br

System 300S

O Sistema de Controle Modular de Alta Velocidade

Com o "Tecnologia SPEED7", o System 300S é o mais rápido sistema de controle em todo o mundo programável com Step®7 da Siemens . A capacidade máxima de memória para programa e dados já estão integradas dentro da CPUs SPEED7 . Por esta razão as CPUs podem ser operadas sem a necessidade de cartão de memória adicional. Dependendo do tipo da CPU, a memória de trabalho integrada pode ser expandida até 8MByte com o cartão de memória de expansão. Todas CPUs do System 300S são equipadas com interface Ethernet Interface para PG/OP comunicação. A interface CP 343 para comunicação TCP/IP estão integradas nas 'NET' CPUs. Devido a sua alta performance, memória e comunicação, o system 300S é indicado em aplicações de médio a grande porte.



Características do System 300S

- Programável com WinPLC7 da Vipa
- Programável com Step®7 da Siemens
- Programável com qualquer ferramenta de programação Step®7 disponível no mercado mundial.
- Memória de trabalho integrada - possível operação sem o cartão de memória!
- Flexível expansão de memória usando a Configuração de Cartão de Memória para o desejado upgrade
- Bateria de memória RAM integrada
- Suporta cartão MMC para gravação do programa e dados
- SPEED-Bus possibilita expansões com módulos de sinal de alta velocidade e processadores de comunicação.
- Ethernet-, Profibus-DP- and MPI-Interface on board
- Compatibilidade com o S7-300® da Siemens
- Relógio de tempo real
- Possível Mixar módulos Vipa e Siemens no mesmo rack
- Aplicação centralizada e descentralizada
- Aplicação centralizada com possibilidade de até **32 módulos em um trilho.**
- Fácil Expansão Modular
- Garantia de 24 meses
- Mundialmente Disponível
- Certificação UL-standard



System 300S



Módulos do System 300V podem ser usados com as CPUs do SPEED7


Código	Descrição
313-5BF03	<p>CPU 313SC - SPEED7 technology DC 24V, 64kByte, expansível 512kByte memória (50% programa, 50% dados), MPI, MMC slot, relógio de tempo real</p> <p>Interface: PtP RS485, isoladas, ASCII, STX/ETX, 3964R, Modbus mestre, USS mestre, Ethernet interface for PG/OP comunicação</p> <p>Periféria: DI 24xDC 24V (16 alarme), contador 3x32Bit (AB), expansível 30kHz, DO 16xDC 24V, 0,5A, 3xPWM/3xStepper, AI 4x12Bit, U, I, 1x12Bit, RTD, AO 2x12Bit, U, I</p>
314-6CG03	<p>CPU 314SC/DPM - SPEED7 technology DC 24V, 128kByte, expansível até 1MByte work memory (50% programa, 50% dados), MPI, MMC slot, relógio de tempo real</p> <p>Interface: Profibus-DP mestre, 12MBaud, até 125 escravos/PtP RS485, isolados, ASCII, STX/ETX, 3964R, Modbus mestre, USS mestre, Ethernet interface for PG/OP comunicação</p> <p>Periféria: DI 24xDC 24V (16 alarme), contador 4x32Bit (AB), até 60kHz, DIO 8xDC 24V (DO 0,5A), DO 16xDC 24V, 0,5A, 4xPWM/4xstepper, AI 4x12Bit, U, I, 1x12Bit, RTD, AO 2x12Bit, U, I</p>
314-6CF01	<p>CPU 314ST/DPM - SPEED7 technology DC 24V, 512kByte, expansível até 2MByte work memory (50% programa, 50% dados), MP2I, MMC slot, relógio de tempo real, SPEED-Bus</p> <p>Interface: Profibus-DP mestre, 12MBaud, até 125 escravos/PtP RS485, isolados, ASCII, STX/ETX, 3964R, Modbus mestre, USS mestre, Ethernet interface for PG/OP comunicação</p> <p>Periféria: DI 8xDC 24V (alarme), contador 4x32Bit (AB), até 100kHz, DIO 8xDC 24V (DO 0,5A), AI 4x12Bit, U, I, 1x12Bit, RTD, AO 2x12Bit, U, I</p>




Módulos do System 300V podem ser utilizados com CPUs SPEED7

Código	Descrição
315-2AG10	<p>CPU 315SB/DPM - SPEED7 technology DC 24V, 1MByte, expansível até 2MByte work memory (50% programa, 50% dados), MP2I, MMC slot, relógio de tempo real</p> <p>Interface: Profibus-DP mestre, 12MBaud, até 125 escravos/PtP RS485, isolados, ASCII, STX/ETX, 3964R, Modbus mestre, USS mestre, Ethernet interface for PG/OP comunicação</p>
315-4NE11	<p>CPU 315SN/NET - SPEED7 technology DC 24V, 1MByte, expansível até 2MByte work memory (50% programa, 50% dados), MP2I, MMC slot, relógio de tempo real</p> <p>Interface: Profibus-DP mestre, 12MBaud, até 125 escravos/PtP RS485, isolados, ASCII, STX/ETX, 3964R, Modbus mestre, Ethernet interface for PG/OP comunicação, USS-Mestre, Ethernet-CP 343 Lean, S7 comunicação, RFC1006, H1, TCP/IP, UDP, até 8 connections</p>
317-2AJ12	<p>CPU 317SE/DPM - SPEED7 technology DC 24V, 2MByte, expansível até 8MByte work memory (50% programa, 50% dados), MPI, MMC slot, relógio de tempo real, SPEED-Bus</p> <p>Interface: Profibus-DP mestre, 12MBaud, até 125 escravos/PtP RS485, isolados, ASCII, STX/ETX, 3964R, Modbus mestre, USS mestre, Ethernet interface for PG/OP comunicação</p>
317-4NE12	<p>CPU 317SN/NET - SPEED7 technology DC 24V, 2MByte, expansível até 8MByte work memory (50% programa, 50% dados), MPI, MMC slot, relógio de tempo real, SPEED-Bus</p> <p>Interface: Profibus-DP mestre, 12MBaud, até 125 escravos/PtP RS485, isolados, ASCII, STX/ETX, 3964R, Modbus mestre, USS mestre, Ethernet interface for PG/OP comunicação, Ethernet-CP 343, S7 comunicação, RFC1006, H1, TCP/IP, UDP, até 16 conexões.</p>


Módulos de Entrada Digital Rápida

Código	Descrição	
321-1BH70	SM 321S - Entrada Digital Rápida - SPEED-Bus DI 16xDC 24V, Conector Frontal meterizable 2,56µs...40ms	 <p>321-1BH01</p>


Módulos de Saída Digital Rápida

Código	Descrição	
322-1BH70	SM 322S - Saída Digital Rápida - SPEED-Bus DO 16xDC 24V, 0,5A, 100kHz	 <p>322-1BH01</p>

Módulos Digitais Mistos Rápidos(E/S)

Código	Descrição	
323-1BH70	SM 323S - Módulo Digital Misto Rápida (E/S) - SPEED-Bus DIO 16xDC 24V (DO 0,5A), DI Conector Frontalmeterizable 2,56µs...40ms, DO 100kHz	 <p>323-1BL00</p>

Módulos de Entrada Analógica Rápida

Código	Descrição	
331-7AF70	SM 331S - Entrada Analógica Rápida - SPEED-Bus AI 8x16Bit, ±20mA (interrupt capability), 100µs, Conector Frontalmeterizable on request: 32kByte, Cache memory por canal to Trigger.	 <p>331-7KB01</p>
331-7BF70	SM 331S - Entrada Analógica Rápida - SPEED-Bus AI 8x16Bit, ±10V(interrupt capability), 100µs, Conector Frontalmeterizable on request: 32kByte, Cache memory por canal to Trigger.	

Módulos Fieldbus - Mestre

Código	Descrição
342-1CA70	CP 342S CAN - CANopen Mestre - SPEED-Bus 1MBaud, até 126 Escravos
342-1DA70	CP 342S DP - Profibus-DP Mestre - SPEED-Bus 12MBaud, até 125 Escravos
342-1IA70	CP 342S IBS - Interbus Mestre - SPEED-Bus 500KBaud, até 128 Escravos

Módulos Ethernet-CPs

Código	Descrição
343-1EX71	CP 343S TCP/IP - Ethernet-CP 343 - SPEED-Bus S7 comunicação, RFC1006, H1, TCP/IP, UDP, até 16 connections



Acessórios

Código	Descrição
342-01A00	CP 342 IBS - Configuration-/Diagnosis módulo for 342-11A70, LC display, 7 buttons, cable 0,5m
390-1AB60	Trilho DIN - 160mm
390-1AE80	Trilho DIN - 482mm
390-1AF30	Trilho DIN - 530mm
390-1AJ30	Trilho DIN - 830mm
391-1AF10	BP 391 SPEED-Bus , Trilho DIN, 530mm, 2xEs
391-1AF30	BP 391 SPEED-Bus , Trilho DIN, 530mm, 6xEs
391-1AF50	BP 391 SPEED-Bus , Trilho DIN, 530mm, 10xEs
392-1AJ00	Conector Frontal , 20polos aparafusável
392-1AM00	Conector Frontal , 40polos aparafusável
HB141D	Manual System 300S , Alemão
HB141E	Manual System 300S , Inglês
953-1LE00	MCC - Cartão de expansão de Memória 32kByte para SPEED7-CPU's, 16kByte program/16kByte data
953-1LF00	MCC - Cartão de expansão de Memória 64kByte para SPEED7-CPU's, 32kByte program/32kByte data
953-1LG00	MCC - Cartão de expansão de Memória 128kByte para SPEED7-CPU's, 64kByte program/64kByte data
953-1LH00	MCC - Cartão de expansão de Memória 256kByte para SPEED7-CPU's, 128kByte program/128kByte data
953-1LJ00	MCC - Cartão de expansão de Memória 512kByte para SPEED7-CPU's, 256kByte program/256kByte data
953-1LK00	MCC - Cartão de expansão de Memória 1MByte para SPEED7-CPU's, 512kByte program/512kByte data
953-1LL00	MCC - Cartão de expansão de Memória 2MByte para SPEED7-CPU's, 1MByte program/1MByte data
953-1LM00	MCC - Cartão de expansão de Memória 4MByte para SPEED7-CPU's, 2MByte program/2MByte data
953-1LP00	MCC - Cartão de expansão de Memória 8MByte para SPEED7-CPU's, 4MByte program/4MByte data