

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO QUANTUM PROCESSADOR CONCEPTPROWORX 368KB IEC

140CPU11303

● Descontinuado em: 31 Maio 2015

● Fim do serviço em breve em: 31 Maio 2023

! Vendas restritas para serviços

Principal

Linha de produto	Plataforma de automação Modicon Quantum
Tipo de produto ou componente	Processador
Nome do software	ProWORX 32 Conceito
Nome do processador	80186
Coprocessador matemático	Sem

Complementar

Frequência do relógio	20 MHz
Descrição da memória	RAM interna 368 kB
Tempo exato para da instrução 1 K	0,3...1,4 ms LL984
Temporizador cão de guarda (watchdog)	250 ms
Desvio de relógio	+/- 8 s/dia a 0...60 °C
Words de E/S	30 E/32 S distribuído 64 E/64 S máx. local 64 E/64 S remoto
E/S words/rede	500 E/500 S distribuído
Ligações/Rede	63 distribuído
Número de quedas	31 remoto
Número de rede	2 remoto 3 distribuído
Tipo de bateria	Lítio 7 µA 210 µA
Capacidade da bateria	1,2 AH
Duração da bateria	10 ano(s)
Número de porta	1 Modbus RS232 1 Modbus Plus
Processador do módulo de comunicação	2 NOM, NOE, CR, NMS
Função de Chaveamento	Sem interruptor de chaves
Gravação	CE

Requisito de corrente do barramento	790 mA
Formato do módulo	Padrão
Peso líquido	0,3 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	FM Classe 1 Divisão 2 cUL
Normas	UL 508 CSA C22.2 no 142
Resistência a descarga eletrostática	4 kV contato conforme IEC 801-2 8 kV no ar conforme IEC 801-2
Resistência a campos eletromagnéticos	10 V/m 80...2000 MHz conforme IEC 801-3
Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Umidade relativa	95 % Sem condensação
Altitude de funcionamento	<= 5000 m

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5 cm
Package 1 Width	16,5 cm
Package 1 Length	31 cm
Package 1 Weight	514 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,113 kg
Unit Type of Package 3	S04
Number of Units in Package 3	21
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	40 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	11,827 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
-----------------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)

140CPU11303 será substituído pela linha de produto abaixo:



Modicon M580 - ePac

O primeiro ePAC do mundo com Ethernet incorporada em seu núcleo para processos e sistemas de alta disponibilidade.

Produtos: 0

Ou 140CPU11303 será substituído por:

1x



UNIDADE DE PROCESSAMENTO NÍVEL 1 MODICON M580 BMEP581020
BMEP581020