

# 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