Planilha de Produto
Características

TM218LDA16DRN
Controlador Lógico Programável - 9 Entradas / 7 Saídas Digitais - Saídas Relé - Modbus RTU/ ASCII - 110/220 Vac

Principal

Linha de produto	Modicon M218
Tipo de produto ou componente	Controlador lógico

Complementar

Tensão nominal de alimentação [Us]	100...240 V CA
Número de E/S digital	16
Número de entrada digital	9 entradas de tensão
Número de saída digital	7 saída do relé
Tensão de entrada digital	24 V
Tipo de tensão de entrada digital	CC
Tipo de saída digital	Relé
Consumo de potência em W	25 W a 100...240 V CA
Número de entrada analógica	9
Corrente de entrada da fonte de alimentação	250 mA a 22...27 V
Limites de tensão de alimentação	85…264 V
Impedância de entrada	4700 Ohm para Acionamento padrão 2800 Ohm para entrada de alta velocidade
Tempo de resposta	2 ms ligar desligar
Limites da tensão de saída	19,2..0,280,8 V CC
Maximum voltage drop	<1,5 V
Maximum cable distance between devices	Cabo blindado: <5 m

Meio ambiente

Grau de proteção IP	IP20
Certificações do produto	CE
Resistência ao choque	15 gn para 11 ms
Resistência à vibração	3,5 mm a 5…150 Hz
Umidade relativa	95 %, Sem condensação
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	0…55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-25…70 °C
Grau de poluição	2
Altitude de funcionamento	0...2000 m
Altitude de armazenamento	0…3000 m

A informação fornecida neste documento contêm descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento.
Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,666 cm
Package 1 Width	12,949 cm
Package 1 Length	18,316 cm
Package 1 Weight	639 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8168 g
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	95 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	205032 g

Oferta sustentável

Embalagens sem plástico	Não
Pacote com papelão reciclável	Não
Regulamentação REACH	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (produto fora do âmbito jurídico da RoHS da UE)
Sem mercúrio	Sim
Informações de Isenção RoHS	Sim
Regulamento RoHS da China	Declaração RoHS China
REEE	O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras
Recolha de produtos	No

Garantia contratual

Garantia	18 meses