

# Folha de dados do produto

Especificações



## MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO PARA MÓDULOS TM5 TERMINAL MOLA TM5SPS2

TM5SPS2

### Principal

Linha de produto	Modicon TM5
Tipo de produto ou componente	Módulo de distribuição de potência
Aplicação específica do produto	Fornecimento de 24 V CC para módulos de E/S e barramento TM5

### Complementar

Compatibilidade da linha	Modicon LMC058 Modicon M258
Compatibilidade do produto	Controlador de movimento Controlador lógico
Tensão nominal de alimentação [Us]	24 V
Tipo de rede	CC
Current supplied	1136 mA parabarramento de energia TM5 -10...55 °C 740 mA parabarramento de energia TM5 55...60 °C 10 A parasegmento de energia de E/S
Máxima dissipação de energia em W	1,91 W
Cor	Cinza
Proteção contra curto-circuito	10 A fusível externo
Consumo de corrente	<= 25 mA 24 V CC
Gravação	CE

### Meio ambiente

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 no 142 IEC 61131-2
Certificações do produto	CSA C-Tick cULus GOST-R
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-10...55 °C Sem redução de valor (instalação horizontal) 55...60 °C com (instalação horizontal) -10...50 °C (instalação vertical)
Temperatura ambiente para armazenamento	-25...70 °C
Umidade relativa	5...95 % Sem condensação

<b>Altitude de funcionamento</b>	0...2000 m
<b>Altitude de armazenamento</b>	0...3000 m
<b>Resistência à vibração</b>	1 gn a 8,4...150 Hz ligar Trilho DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz ligar Trilho DIN
<b>Resistência ao choque</b>	15 gn para 11 ms
<b>Resistência a descarga eletrostática</b>	4 kV No contato conforme EN/IEC 61000-4-2 8 kV No ar conforme EN/IEC 61000-4-2
<b>Resistência a campos eletromagnéticos</b>	1 V/m 2..0,20,7 GHz conforme EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80..0,2000 MHz conforme EN/IEC 61000-4-3
<b>Resistência a transientes</b>	1 kV (E/S) conforme EN/IEC 61000-4-4 1 kV (Cabo blindado) conforme EN/IEC 61000-4-4 2 kV (linhas de energia) conforme EN/IEC 61000-4-4
<b>Resistência a sobretensão</b>	0,5 kV Modo diferencial conforme EN/IEC 61000-4-5 1 kV Modo comum conforme EN/IEC 61000-4-5
<b>Compatibilidade eletromagnética</b>	EN/IEC 61000-4-6
<b>Perturbação irradiada / conduzida</b>	CISPR11

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	2,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	6,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	10,500 cm
<b>Package 1 Weight</b>	50,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	97
<b>Package 2 Height</b>	15,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	5,286 kg

## Oferta sustentável

<b>Situação da oferta sustentável</b>	Produto Green Premium
<b>Regulamento REACh</b>	<a href="#">Declaração REACh</a>
<b>REACh sem SVHC</b>	Sim
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem metais pesados tóxicos</b>	Sim
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
<b>Informações das isenções RoHS</b>	Sim
<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
<b>Perfil de Circularidade</b>	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
<b>WEEE</b>	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
<b>Sem PVC</b>	Sim

## **Garantia contratual**

---

**Garantia**

18 meses

### **Substituição(es) recomendada(s)**