



módulo de 24 Volt acessórios para: 3VA20/21/22

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	Módulo de 24 V
acessório	Comunicação e função de medição
Dados técnicos gerais	
aptidão para utilização	3VA2 100/160/250
posição de montagem	bolsa do interruptor direita
grau de poluição	3
categoria de sobretensão	corrente de fase
classe de proteção dos equipamentos	III (conforme IEC61558)
grau de proteção IP	IP20 conforme IEC60529
Tensão	
Tensão nominal de alimentação de controle Us em DC / máximo	24 V
Eletricidade	
função do produto	
<ul style="list-style-type: none"> • fonte de tensão da unidade de disparo eletrônica • captação da posição do interruptor: On/Off, Tripped • comunicação com módulo de função • comunicação com acionamento do motor • comunicação com unidade de corrente residual • compartilhamento de dados com a unidade eletrônica de disparo 	<ul style="list-style-type: none"> Si No No No No No
potência dissipada [W] / valor nominal	2,4 W
tensão de alimentação de comando / em CC / valor nominal / máximo	24 V
tolerância simétrica relativa / da área de trabalho da tensão de alimentação de comando	20 %
corrente consumida / máximo	0,1 A
Projeto mecânico	
altura	63 mm
largura	29 mm
número de posições de encaixe	4
profundidade	33 mm
Peso líquido por ME	87 g
Conexões	
versão da conexão elétrica / nas entradas para tensão de alimentação	conexão parafusada
secção transversal do condutor conectável / sólido	
<ul style="list-style-type: none"> • mínimo 	0,5 mm ²

• máximo	1,5 mm ²
secção transversal do condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de condutor isolado	
• mínimo	0,5 mm ²
• máximo	0,75 mm ²
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados / nas entradas digitais / em cabos AWG / sólido	20 até 16
torque de aperto / em terminais com parafuso / mínimo	0,22 N·m
torque de aperto / em terminais com parafuso / máximo	0,25 N·m

Condições ambientais

temperatura ambiente / durante operação	
• mínimo	-25 °C
• máximo	70 °C
temperatura ambiente / durante o transporte	
• mínimo	-40 °C
• máximo	80 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C
• máximo	80 °C

Certificados

General Product Approval	EMV	Maritime application	other	Environment
Miscellaneous				Miscellaneous Environmental Confirmations
		RCM	LRS	

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3VA9187-0TB50>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA9187-0TB50>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9187-0TB50

CAX-Online-Generator

<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<https://www.siemens.com/specifications>



