



modulo 24 Volt accessori per: 3VA20/21/22

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Modulo 24 V
accessori	Comunicazione e funzione di misura
Dati tecnici generali	
idoneità all'impiego	3VA2 100/160/250
posizione di montaggio	Tasca destra dell'interruttore
grado di inquinamento	3
categoria di sovratensione	I
classe di protezione dell'apparecchiatura	III secondo IEC61558
grado di protezione IP	IP20 secondo IEC60529
Tensione	
Tensione di alimentazione nominale Us a DC / massimo	24 V
Progettazione meccanica	
funzione del prodotto	
• alimentazione di tensione dell'unità di sgancio elettronica	Sì
• rilevamento della posizione dell'interruttore: On , Off, Tripped	No
• comunicazione con modulo funzionale	No
• comunicazione con comando motorizzato	No
• comunicazione con interruttore a corrente differenziale	No
• scambio dati con l'unità di sgancio elettronica	No
potenza dissipata [W] / valore nominale	2,4 W
tensione di alimentazione di comando / con DC / valore nominale / max.	24 V
tolleranza simmetrica relativa / del campo di lavoro della tensione di alimentazione di comando	20 %
corrente assorbita / max.	0,1 A
altezza	63 mm
larghezza	29 mm
numero degli slot	4
profondità	33 mm
peso netto	80 g
esecuzione del collegamento elettrico / sugli ingressi per tensione di alimentazione	morsetti a vite
sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
• min.	0,5 mm ²
• max.	1,5 mm ²
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	0,5 mm ²
• max.	0,75 mm ²

tipo di sezioni di conduttore collegabili / sugli ingressi digitali / con conduttori AWG / filo rigido	20 ... 16
temperatura ambiente / durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C
temperatura ambiente / durante il trasporto	
• min.	-40 °C
• max.	80 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	80 °C
coppia di serraggio / con morsetti a vite / min.	0,22 N·m
coppia di serraggio / con morsetti a vite / max.	0,25 N·m
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	80 °C

Certificati

General Product Approval	EMV	Test Certificates
--------------------------	-----	-------------------



[Miscellaneous](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

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

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

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

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

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

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



