



modulo di ampliamento esterno EFB300 incl. cavo di collegamento 1,5m 3VA - EFB300 accessori per: 3VA6

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Modulo di ampliamento est. EFB300
accessori	Modulo di ingressi e uscite digitali
Dati tecnici generali	
idoneità all'impiego	Installazione in quadri di distribuzione fissi all'interno di ambienti chiusi.
posizione di montaggio	a piacere
grado di inquinamento	3
grado di protezione IP	IP20 secondo IEC60529
Tensione	
Tensione di alimentazione nominale U_s a DC / massimo	24 V
Progettazione meccanica	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • alimentazione di tensione dell'unità di sgancio elettronica • modulo di ingressi e uscite digitali 	<p>Si</p> <p>Si</p>
numero delle interfacce / del sistema di comunicazione degli interruttori automatici	1
numero degli interruttori automatici sovraordinati / del modulo ZSI	
<ul style="list-style-type: none"> • sull'ingresso / massimo collegabile • sull'uscita / massimo collegabile 	<p>20</p> <p>8</p>
esecuzione del cavo di collegamento / del modulo ZSI	Cavo intrecciato flessibile schermato (sovrapposizione minima 85%), capacità max.: 200 nF/km (conduttore/schermatura), 160 nF/km (conduttore/conduttore), induttanza 0,65 H/km, resistenza cavo totale: max. 28 Ohm
numero di ingressi digitali	1
tensione di ingresso / sull'ingresso digitale / con DC / valore nominale	24 V
campo di lavoro dell'ingresso digitale	IEC: SELV/ PELV
tensione di ingresso / sull'ingresso digitale	
<ul style="list-style-type: none"> • valore iniziale per riconoscimento di segnale <1> • valore finale per riconoscimento di segnale <0> 	<p>15 V</p> <p>5 V</p>
numero delle uscite a relè	2
tensione / del relè di uscita	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC / max. • con DC / max. 	<p>250 V</p> <p>250 V</p>
corrente di impiego / del relè di uscita	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC / con 250 V / valore nominale • con DC / con 30 V / valore nominale 	<p>6 A</p> <p>5 A</p>
potere di interruzione corrente / del relè di uscita	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-12 / con 250 V • con AC-15 / con 250 V • con DC-12 / con 250 V 	<p>6 A</p> <p>3 A</p> <p>0,2 A</p>

<ul style="list-style-type: none"> • con DC-13 / con 250 V 	0,1 A
corrente di uscita / del relè di uscita	
<ul style="list-style-type: none"> • per segnale <1> / valore iniziale 	10 mA
<ul style="list-style-type: none"> • per segnale <1> / valore finale 	27 mA
<ul style="list-style-type: none"> • per segnale <0> / max. 	0,2 mA
esecuzione della cartuccia fusibile DIAZeD / per protezione da cortocircuito dei contatti ausiliari del relè di uscita	D0 6 A 500 V gL/gG
categoria di sovratensione / del relè di uscita	III (relè) I (altro)
numero delle uscite statiche	2
tensione / delle uscite statiche / con DC / valore nominale	24 V
tensione / delle uscite statiche / con DC / valore nominale / nota	IEC: SELV/ PELV
corrente di impiego / delle uscite statiche / con DC / valore nominale	100 mA
potenza dissipata [V·A] / valore nominale	4 VA
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.	0,16 A
altezza	116 mm
larghezza	70 mm
profondità	36 mm
peso netto	236 g
esecuzione del collegamento elettrico	rimovibile/ad innesto
esecuzione del collegamento elettrico / sugli ingressi per tensione di alimentazione	morsetti a vite
sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	0,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	2,5 mm ²
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con preparazione dell'estremità del conduttore	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	0,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	2,5 mm ²
tipo di sezioni di conduttore collegabili / sugli ingressi digitali / con conduttori AWG / filo rigido	1 x 20 ... 14; 2 x 20 ... 16
temperatura ambiente / durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	60 °C
temperatura ambiente / durante il trasporto	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	80 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	70 °C
coppia di serraggio / con morsetti a vite / min.	0,4 N·m
coppia di serraggio / con morsetti a vite / max.	0,5 N·m
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	70 °C

Certificati

General Product Approval

EMV



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

other

Environment

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=3VA9977-0UA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA9977-0UA10>

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

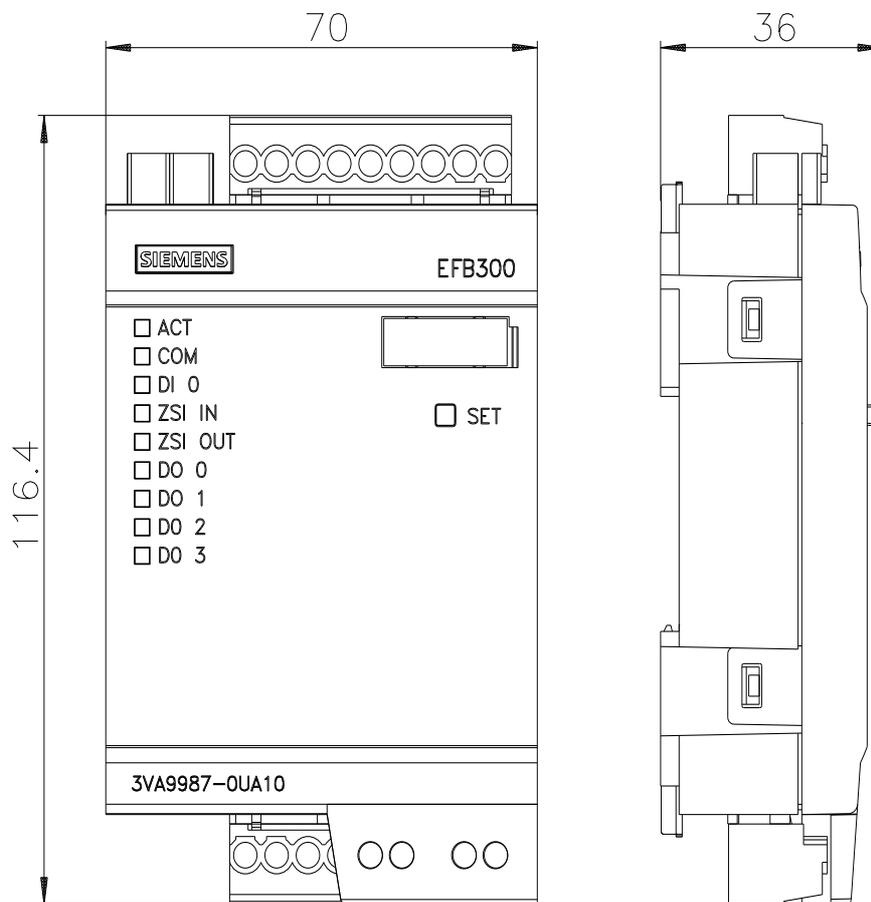
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9977-0UA10

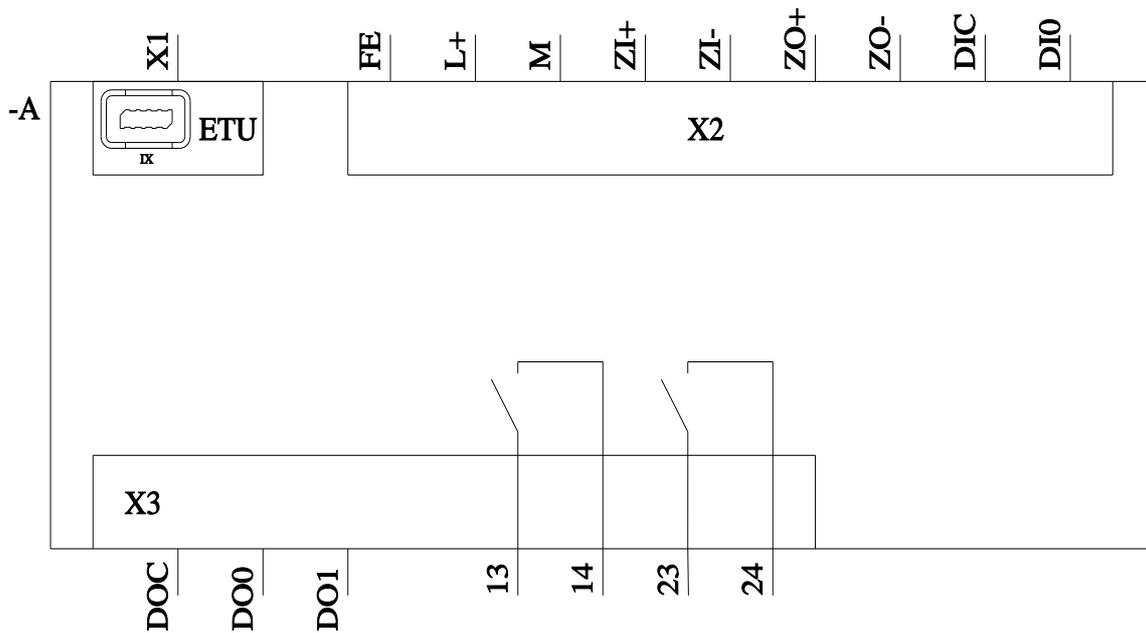
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Ultima modifica:

15/08/2023 

