



zewnętrzny moduł rozszerzenia EFB300 z kablem połączeniowym 1,5m 3VA - EFB300 akcesorium do: 3VA20-26

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Zewnętrzny moduł rozszerzenia EFB300
akcesoria	Cyfrowy moduł wejścia i wyjścia
Ogólne dane techniczne	
możliwość zainstalowania	Instalacja w montowanych na stałe tablicach rozdzielczych w zamkniętych pomieszczeniach
pozycja montażowa	Dowolny
stopień zanieczyszczenia	3
Stopień ochrony IP	IP20 wg IEC60529
Napięcie	
Znamionowe napięcie zasilające sterowania Us przy DC / maksymalny	24 V
Elektryczność	
funkcja produktu	
• zasilanie napięciem wyzwalacza elektronicznego	Tak
• cyfrowy moduł wejść/wyjść	Tak
liczba interfejsów / systemu komunikacji z wyłącznikiem mocy	1
liczba nadrzędnych wyłączników / modułu ZSI	
• na wejściu / największa możliwa do podłączenia liczba	20
• na wyjściu / największa możliwa do podłączenia liczba	8
wykonanie kabla połączeniowego / modułu ZSI	przewód giętki, ekranowany (pokrycie min. 85%), skręcony , pojemność maks.: 200 nF/km (przewód/ekran), 160 nF/km (przewód/przewód), indukcyjność 0,65 H/km, sumaryczna oporność przewodu: maks. 28 omów
liczba wejść cyfrowych	1
napięcie wejściowe / na wejściu cyfrowym / przy DC / wartość znamionowa	24 V
zakres pracy wejścia cyfrowego	IEC: SELV/PELV
napięcie wejściowe / na wejściu cyfrowym	
• wartość początkowa dla rozpoznania sygnału <1>	15 V
• wartość końcowa dla wykrywania sygnału <0>	5 V
liczba wyjść przekaźnikowych	2
napięcie / przekaźnika wyjściowego	
• przy AC / maksymalny	250 V
• przy DC / maksymalny	250 V
prąd roboczy / przekaźnika wyjściowego	
• przy AC / przy 250 V / wartość znamionowa	6 A
• przy DC / przy 30 V / wartość znamionowa	5 A
zdolność łączeniowa prądu / przekaźnika wyjściowego	
• przy AC-12 / przy 250 V	6 A

• przy AC-15 / przy 250 V • przy DC-12 / przy 250 V • przy DC-13 / przy 250 V	3 A 0,2 A 0,1 A
prąd wyjściowy / przekaźnika wyjściowego	
• dla sygnału <1> / wartość początkowa • dla sygnału <1> / wartość końcowa • dla sygnału <0> / maksymalny	10 mA 27 mA 0,2 mA
wersja wkładki bezpiecznikowej DIAZED / do zabezpieczenia przeciwzwarcowego zestyku pomocniczego przekaźnika wyjściowego	D0 6A 500 V gL/gG
kategoria przebieciowa / przekaźnika wyjściowego	III (przełącznik) I (inne)
liczba statycznych wyjść półprzewodnikowych	2
napięcie / statycznych wyjść półprzewodnikowych / przy DC / wartość znamionowa	24 V
napięcie / statycznych wyjść półprzewodnikowych / przy DC / wartość znamionowa / uwaga	IEC: SELV/PELV
prąd roboczy / statycznych wyjść półprzewodnikowych / przy DC / wartość znamionowa	100 mA
moc stratna [V·A] / wartość znamionowa	4 VA
zasilające napięcie sterujące / przy DC / wartość znamionowa / maksymalny	24 V
względna tolerancja symetryczna / zakresu roboczego zasilającego napięcia sterującego	20 %
pobierany prąd / maksymalny	0,16 A
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	116 mm
szerokość	70 mm
głębokość	36 mm
Waga netto na jedn.	242,5 g
Połączenia	
wykonanie przyłącza elektrycznego	zdejmowany/wtykany
wykonanie przyłącza elektrycznego / na wejściach napięcia zasilającego	przyłącze śrubowe
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / jednożyłowy	
• minimalny • maksymalny	0,5 mm ² 2,5 mm ²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową	
• minimalny • maksymalny	0,5 mm ² 2,5 mm ²
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów / na wejściach cyfrowych / przy przewodach AWG / jednożyłowy	1 x 21 do 14; 2 x 21 do 16
moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym / minimalny	0,4 N·m
moment dokręcania / w przypadku przyłącza śrubowego / maksymalny	0,5 N·m
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia / podczas pracy	
• minimalny • maksymalny	-25 °C 60 °C
temperatura otoczenia / podczas transportu	
• minimalny • maksymalny	-25 °C 80 °C
temperatura otoczenia / podczas magazynowania	
• minimalny • maksymalny	-25 °C 70 °C
Certyfikaty	
General Product Approval	EMV

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



Test Certificates	Maritime application	other	Environment		
-------------------	----------------------	-------	-------------	--	--

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Environment



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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/en/en/Catalog/product?mlfb=3VA9987-0UA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3VA9987-0UA10>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9987-0UA10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



