



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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>zasilanie napięciem wyzwalacza elektronicznego</li> <li>cyfrowy moduł wejść/wyjść</li> </ul>	Tak Tak
liczba interfejsów / systemu komunikacji z wyłącznikiem mocy	1
liczba nadrzędnych wyłączników / modułu ZSI	
<ul style="list-style-type: none"> <li>na wejściu / największa możliwa do podłączenia liczba</li> <li>na wyjściu / największa możliwa do podłączenia liczba</li> </ul>	20 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>wartość początkowa dla rozpoznania sygnału &lt;1&gt;</li> <li>wartość końcowa dla wykrywania sygnału &lt;0&gt;</li> </ul>	15 V 5 V
liczba wyjść przekaźnikowych	2
napięcie / przekaźnika wyjściowego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC / maksymalny</li> <li>przy DC / maksymalny</li> </ul>	250 V 250 V
prąd roboczy / przekaźnika wyjściowego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC / przy 250 V / wartość znamionowa</li> <li>przy DC / przy 30 V / wartość znamionowa</li> </ul>	6 A 5 A
zdolność łączeniowa prądu / przekaźnika wyjściowego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC-12 / przy 250 V</li> </ul>	6 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC-15 / przy 250 V</li> <li>• przy DC-12 / przy 250 V</li> <li>• przy DC-13 / przy 250 V</li> </ul>	3 A 0,2 A 0,1 A
<b>prąd wyjściowy / przekaźnika wyjściowego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla sygnału &lt;1&gt; / wartość początkowa</li> <li>• dla sygnału &lt;1&gt; / wartość końcowa</li> <li>• dla sygnału &lt;0&gt; / maksymalny</li> </ul>	10 mA 27 mA 0,2 mA
<b>wersja wkładki bezpiecznikowej DIAZED / do zabezpieczenia przeciwzwarciovego zestyku pomocniczego przekaźnika wyjściowego</b>	D0 6A 500 V gL/gG
<b>kategoria przepięciowa / przekaźnika wyjściowego</b>	III (przekaźnik) I (inne)
<b>liczba statycznych wyjść półprzewodnikowych</b>	2
<b>napięcie / statycznych wyjść półprzewodnikowych / przy DC / wartość znamionowa</b>	24 V
<b>napięcie / statycznych wyjść półprzewodnikowych / przy DC / wartość znamionowa / uwaga</b>	IEC: SELV/PELV
<b>prąd roboczy / statycznych wyjść półprzewodnikowych / przy DC / wartość znamionowa</b>	100 mA
<b>moc stratna [V·A] / wartość znamionowa</b>	4 VA
<b>zasilające napięcie sterujące / przy DC / wartość znamionowa / maksymalny</b>	24 V
<b>względna tolerancja symetryczna / zakresu roboczego zasilającego napięcia sterującego</b>	20 %
<b>pobierany prąd / maksymalny</b>	0,16 A
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
<b>wysokość</b>	116 mm
<b>szerokość</b>	70 mm
<b>głębokość</b>	36 mm
<b>Waga netto na jedn.</b>	242,5 g
<b>Połączenia</b>	
<b>wykonanie przyłącza elektrycznego</b>	zdejmowany/wtykany
<b>wykonanie przyłącza elektrycznego / na wejściach napięcia zasilającego</b>	przyłącze śrubowe
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu / jednożyłowy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	0,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu / typu linka / z tulejką kablową</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	0,5 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów / na wejściach cyfrowych / przy przewodach AWG / jednożyłowy</b>	1 x 21 do 14; 2 x 21 do 16
<b>moment dokręcenia / przy zacisku śrubowym / minimalny</b>	0,4 N·m
<b>moment dokręcania / w przypadku przyłącza śrubowego / maksymalny</b>	0,5 N·m
<b>Warunki środowiskowe</b>	
<b>temperatura otoczenia / podczas pracy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	-25 °C 60 °C
<b>temperatura otoczenia / podczas transportu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	-25 °C 80 °C
<b>temperatura otoczenia / podczas magazynowania</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	-25 °C 70 °C
<b>Certyfikaty</b>	
General Product Approval	EMV

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



Test Certificates	Maritime application	other	Environment		
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>		<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>

## 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](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>



