



listwowy rozłącznik izolacyjny z możliwością łączenia 3-biegunowego, wielkość 3 I=630A, U=690V przyłączy śrubowe M12, możliwość zamontowania przekładnika prądowego

Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik mocy z bezpiecznikami
wykonanie produktu	o budowie listwowej
rodzaj styku łączeniowego styk łączeniowy z podwójnym przerywaniem	Nie
wykonanie wyzwalacza pomocniczego	brak
wykonanie kontroli bezpieczeństwa	bez
rodzaj rozłącznika wykonanie listwowe	Tak
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
liczba biegunów uwaga	3-biegunowy przełączany
sposób zabudowy urządzenia	do systemu szyn zbiorczych 185 mm
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH2, NH3
system bezpieczników	bezpiecznik NH
Napięcie	
napięcie izolacji wartość znamionowa	1 000 V
prąd roboczy	
• przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa	630 A
• przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa	630 A
• przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa	630 A
• przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa	630 A
napięcie robocze	
• przy AC wartość znamionowa	690 V
• przy DC wartość znamionowa	440 V
Klasa ochrony	
stopień ochrony IP od przodu	IP30
Rozpraszanie	
Strata mocy [W]	
• w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	36,6 W
• maksymalna	110 W
Obwód główny	
prąd roboczy	
• wartość znamionowa	630 A
• przy obciążeniu pojemnościowym przy 400 V wartość znamionowa	361 A
• przy obciążeniu pojemnościowym przy 500 V wartość znamionowa	275 A
Stosowność	

możliwość zainstalowania	Ochrona instalacji
możliwość zastosowania jako łącznik główny	Nie
możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Nie
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Nie
możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny	Nie

Szczegóły produktu

element składowy produktu	
<ul style="list-style-type: none"> wyzwalacz napięciowy 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> wyzwalacz podnapięciowy 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym 	Nie

Zwarcie

warunkowy prąd zwarcioowy (Iq)	
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa 	110 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa 	110 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa 	110 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-22 B przy 400 V wartość znamionowa 	110 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-22 B przy 500 V wartość znamionowa 	110 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-22 B przy 690 V wartość znamionowa 	110 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa 	110 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 B przy 500 V wartość znamionowa 	110 kA
<ul style="list-style-type: none"> przy AC-23 B przy 690 V wartość znamionowa 	110 kA

Połączenia

schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze śrubowe
wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze śrubowe

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	662 mm
szerokość	100 mm
głębokość	195 mm
rodzaj montażu	Przyłącze kołnierzowe, M 12
pozycja montażowa	Pionowo
odstęp między środkami szyn	185 mm
odstęp między środkami szyn	
<ul style="list-style-type: none"> 40 mm 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> 50 mm 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> 60 mm 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> 100 mm 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> 185 mm 	Tak
masa netto	6,09 kg

Warunki środowiskowe

temperatura otoczenia podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> minimalny 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> maksymalny 	55 °C

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	other
--------------------------	-------



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Environment

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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

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

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3NJ4143-3BF11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NJ4143-3BF11>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4143-3BF11

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

29.07.2022 

