



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

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 • przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa • przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa • przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa	630 A
napięcie robocze • przy AC wartość znamionowa • przy DC wartość znamionowa	690 V 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 • maksymalna	36,6 W 110 W
Obwód główny	
prąd roboczy • wartość znamionowa • przy obciążeniu pojemnościowym przy 400 V wartość znamionowa • przy obciążeniu pojemnościowym przy 500 V wartość znamionowa	630 A 361 A 275 A
Stosowność	
możliwość zainstalowania	Ochrona instalacji

możliwość zastosowania	
• jako łącznik główny	Nie
• rozłącznik izolacyjny	Tak
• wyłącznik awaryjny	Nie
• wyłącznik bezpieczeństwa	Nie
• wyłącznik konserwacyjny	Nie
Szczegóły produktu	
element składowy produktu	
• wyzwalacz napięciowy	Nie
• wyzwalacz podnapięciowy	Nie
• wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym	Nie
Zwarcie	
warunkowy prąd zwarcowy (I_q)	
• przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa	110 kA
• przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa	110 kA
• przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa	110 kA
• przy AC-22 B przy 400 V wartość znamionowa	110 kA
• przy AC-22 B przy 500 V wartość znamionowa	110 kA
• przy AC-22 B przy 690 V wartość znamionowa	110 kA
• przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa	110 kA
• przy AC-23 B przy 500 V wartość znamionowa	110 kA
• 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	
• 40 mm	Nie
• 50 mm	Nie
• 60 mm	Nie
• 100 mm	Nie
• 185 mm	Tak
masa netto	6,09 kg
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	
other	



EG-Konf.

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)

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 

