SIEMENS

Karta informacyjna 3NJ4101-3BF01

listwowy rozłącznik izolacyjny z możliwością łączenia 1-biegunowego, rozmiar 00 I=160A, U=AC 690V przyłącze płaskie M8 do końcówki kablowej 1x 10-95 mm2

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
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	1-biegunowy przełączany
sposób zabudowy urządzenia	do systemu szyn zbiorczych 185 mm
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH000, NH00
system bezpieczników	bezpiecznik NH
Napięcie	
napięcie izolacji wartość znamionowa	800 V
prąd roboczy	
● przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa	160 A
● przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa	160 A
● przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa	160 A
● przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa	160 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	6 W
● maksymalna	18 W
Obwód główny	
prąd roboczy	
● wartość znamionowa	160 A
● przy obciążeniu pojemnościowym przy 400 V wartość znamionowa	72 A
● przy obciążeniu pojemnościowym przy 500 V wartość znamionowa	55 A
Stosowność	

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

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	
● wyzwalacz napięciowy	Nie
● wyzwalacz podnapięciowy	Nie
● wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym	Nie
Zwarcie	
warunkowy prąd zwarciowy (Iq)	
● przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa	50 kA
● przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa	50 kA
● przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa	50 kA
● przy AC-22 B przy 400 V wartość znamionowa	50 kA
● przy AC-22 B przy 500 V wartość znamionowa	50 kA
● przy AC-22 B przy 690 V wartość znamionowa	50 kA
● przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa	50 kA
● przy AC-23 B przy 500 V wartość znamionowa	50 kA
● przy AC-23 B przy 690 V wartość znamionowa	50 kA
Połączenia	
schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze śrubowe
wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze śrubowe
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	647 mm
szerokość	50 mm
głębokość	150 mm
rodzaj montażu	Przyłącze kołnierzowe, M 8
pozycja montażowa	Pionowo, poziomo
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
Waga netto na jedn.	1,993 kg
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	55 °C
Zezwolenia Certyfikaty	

Environment		General Product Approval			
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations	EAC	Confirmation	CE EG-Konf.	UKCA

other	
Confirmation	产品合格 QC PASS

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

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=3NJ4101-3BF01

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NJ4101-3BF01

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4101-3BF01

CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax

Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications

Krzywe charakterystyczne
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>

Ostatnia zmiana: 16.05.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens