SIEMENS

Karta informacyjna 3NJ4123-3BJ01



Figure similar

listwowy rozłącznik izolacyjny z możliwością łączenia 3-biegunowego, wielkość 1 I=250A, U=690V przyłącze z trzpieniem M10,

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	3-biegunowy przełączany
sposób zabudowy urządzenia	do systemu szyn zbiorczych 185 mm
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH1
system bezpieczników	bezpiecznik NH
Napięcie	
napięcie izolacji wartość znamionowa	1 000 V
prąd roboczy	
● przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa	250 A
● przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa	250 A
● przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa	250 A
● przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa	250 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	7,7 W
● maksymalna	23 W
Obwód główny	
prąd roboczy	
● wartość znamionowa	250 A
● przy obciążeniu pojemnościowym przy 400 V wartość znamionowa	144 A
● przy obciążeniu pojemnościowym przy 500 V wartość znamionowa	110 A

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

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	
● 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	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 z rozpórką
wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze śrubowe
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	662 mm
szerokość	100 mm
głębokość	195 mm
rodzaj montażu	Przyłącze z trzpieniem, M12
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.	5,159 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

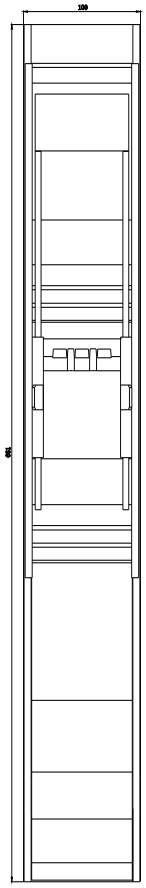
Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

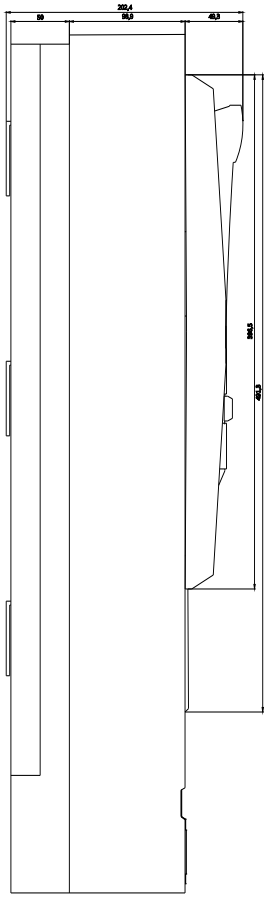
Confirmation



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=3NJ4123-3BJ01
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NJ4123-3BJ01
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4123-3BJ01
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: 19.04.2026

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens