SIEMENS

Karta informacyjna 3NJ4133-3CF01



Figure similar

listwowy rozłącznik izolacyjny z możliwością łączenia 3-biegunowego, wielk. 2 i 1 I=400A, U=690V przyłącze płaskie M12, z elektroniczną kontrolą wkładki bezpiecznikowej .

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	elektroniczny
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, NH2
system bezpieczników	bezpiecznik NH
Napięcie	
napięcie izolacji wartość znamionowa	1 000 V
prąd roboczy	
● przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa	400 A
● przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa	400 A
● przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa	400 A
● przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa	400 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	18 W
● maksymalna	54 W
Obwód główny	
prąd roboczy	
● wartość znamionowa	400 A
● przy obciążeniu pojemnościowym przy 400 V wartość znamionowa	216 A
● przy obciążeniu pojemnościowym przy 500 V wartość znamionowa	165 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 płaskie
wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze szynowe
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	662 mm
szerokość	100 mm
głębokość	195 mm
rodzaj montażu	Przyłącze kołnierzowe, M 12
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.	6,192 kg
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	55 °C

Zezwolenia Certyfikaty

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

other

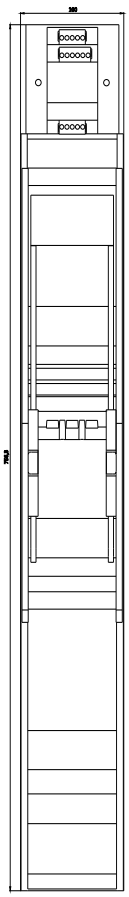
© Copyright Siemens

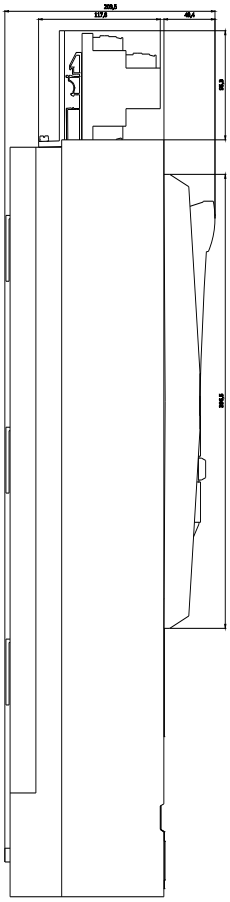
Confirmation



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=3NJ4133-3CF01
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NJ4133-3CF01
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4133-3CF01
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