SIEMENS

Karta informacyjna 3NP5460-0CA00



SENTRON, rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP5, 3-bieg., NH3, 630 A, dla nadbudowania i wbudowania na płyta montażowa, z szybkie włączenie, przyłącze śrubowe

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP5
konstrukcja mechanizmu napędowego	Uchwyt pokrywy
rodzaj rozłącznika wykonanie listwowe	Nie
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wielkość izolowanej nakładki uchwytu	NH2, NH3
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH2, NH3
rodzaj montażu	Montaż na stałe
system bezpieczników	bezpiecznik NH
Napięcie	
napięcie izolacji wartość znamionowa	690 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
napięcie robocze	
● przy AC wartość znamionowa maksymalny	690 V
● przy DC wartość znamionowa	440 V
Klasa ochrony	
stopień ochrony IP od przodu	IP00
Rozpraszanie	
Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	13 W
Obwód główny	
prąd roboczy wartość znamionowa	630 A
Stosowność	
możliwość zastosowania jako łącznik główny	Nie
możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Nie
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
Funkcja produkt	
funkcja produktu kontrola bezpieczników	Nie
Zwarcie	
zdolność wyłączeniowa granicznego prądu zwarcia (Icu) przy 400 V wartość znamionowa	5,04 kA
Połączenia	
wykonanie przyłącza elektrycznego	od 1x6 - 240 mm² do 2x6 - 240 mm²
● dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze śrubowe
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	300 mm

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

szerokość	276 mm
głębokość	207 mm
rodzaj montażu	Płyta montażowa
rodzaj montażu	
● montaż na podłodze	Tak
● montaż na szynach	Nie
Waga netto na jedn.	7,876 kg

Warunki środowiskowe

wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	2 000 m
temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
● minimalny	-50 °C
● maksymalny	80 °C

Zezwolenia Certyfikaty

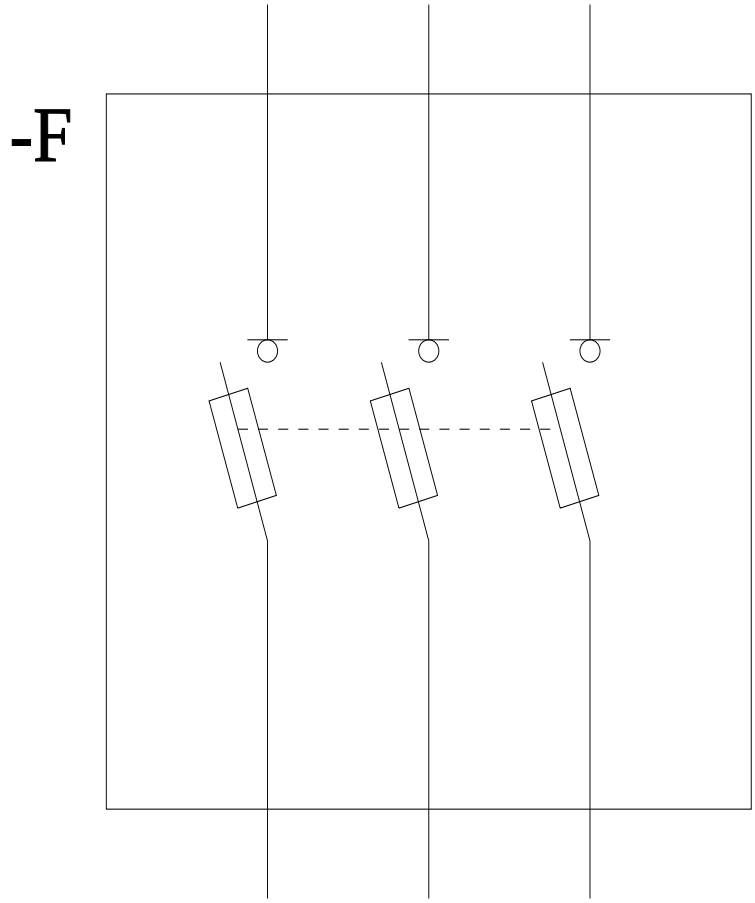
Environment		General Product Approval			
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations	CCC	Miscellaneous	EAC	CE EG-Konf.

General Product Approval	Test Certificates	other	
UKCA	Type Test Certificates/Test Report	Confirmation	产品合格 QC PASS

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=3NP5460-0CA00
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP5460-0CA00
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0CA00
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>

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 11.04.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens