

In-line fuse switch disconnecter 1-pole selectable, Sz. 1 I=250 A, U=690 V Screw terminal M10, new design Current transformer installation possible



Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik mocy z bezpiecznikami
wykonanie produktu	o budowie listwowej
rodzaj styku łączeniowego / styk łączeniowy z podwójnym przerywaniem	Nigdy
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	NH1
prąd ciągły / przy 35°C / wartość znamionowa	250 A
Napięcie	
napięcie izolacji / wartość znamionowa	1 000 V
napięcie robocze	

- przy AC / przy 50/60 Hz / 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 7,66 W

Elektryczność

liczba przekładników prądowych 0

prąd ciągły

- wartość znamionowa 250 A
- 40°C / wartość znamionowa 237,5 A
- przy 45°C / wartość znamionowa 225 A
- przy 50°C / wartość znamionowa 212,5 A
- przy 55°C / wartość znamionowa 200 A
- przy temp. 60°C / wartość znamionowa 187,5 A
- przy 65°C / wartość znamionowa 175 A
- przy 70°C / wartość znamionowa 162,5 A

Obwód główny

prąd roboczy / przy obciążeniu pojemnościowym

- przy 400 V / maksymalny 144 A
- przy 500 V / maksymalny 110 A

Stosowność

możliwość zainstalowania Ochrona instalacji

możliwość zastosowania

- jako łącznik główny Nigdy
- rozłącznik izolacyjny Tak
- wyłącznik awaryjny Nigdy
- wyłącznik bezpieczeństwa Nigdy
- wyłącznik konserwacyjny Nigdy

Szczegóły produktu

element składowy produktu

- wyzwalacz napięciowy Nigdy
- wyzwalacz podnapięciowy Nigdy
- wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym Nigdy

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	99,5 mm
głębokość	195 mm
rodzaj montażu	Przyłącze kołnierzowe, M 10
pozycja montażowa	Pionowo
odstęp między środkami szyn	185 mm
odstęp między środkami szyn	
• 40 mm	Nigdy
• 50 mm	Nigdy
• 60 mm	Nigdy
• 100 mm	Nigdy
• 185 mm	Tak
masa netto	4,89 kg
• podczas pracy	-25 ... +55 °C

Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych	
• zgodnie z DIN EN 61246-2	Q
• zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



CCC



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

Więcej informacji

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=3NJ4121-3BF11>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NJ4121-3BF11>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4121-3BF11

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>