

SETRON, Fuse switch disconnecter 3NP5, 3-pole, NH3, 630 A, for assembly and installation on mounting plate, with High-speed closing, screw terminal, Auxiliary switch on switch disconnecter: 1 NO+1 NC



Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP5
wykonanie produktu	Wyłącznik pomocniczy na rozłączniku izolacyjnym: 1ZZ +1ZR
konstrukcja mechanizmu napędowego	Uchwyt pokrywy
rodzaj rozłącznika / wykonanie listwowe	Nigdy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wielkość zwory	NH2, NH3
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH2, NH3
prąd ciągły / przy 35°C / wartość znamionowa	630 A
rodzaj montażu	Montaż na stałe
Napięcie	
napięcie izolacji / wartość znamionowa	690 V
wytrzymałość na napięcie udarowe / wartość znamionowa	6 kV
rodzaj napięcia	AC/DC

<b>napięcie robocze</b>	
• przy AC / wartość znamionowa / maksymalny	690 V
• przy AC / przy 50/60 Hz / wartość znamionowa	690 V
• przy DC / wartość znamionowa	440 V
<b>Klasa ochrony</b>	
stopień ochrony IP / od przodu	IP00
<b>Rozpraszanie</b>	
Strata mocy [W] / w przypadku wartości znamionowej prądu / w przypadku AC / w stanie rozgrzanym / na biegun	13 W
<b>Elektryczność</b>	
prąd / wartość znamionowa	630 A
<b>prąd ciągły</b>	
• wartość znamionowa	630 A
• 40°C / wartość znamionowa	630 A
• przy 45°C / wartość znamionowa	617 A
• przy 50°C / wartość znamionowa	605 A
• przy 55°C / wartość znamionowa	592 A
• przy temp. 60°C / wartość znamionowa	567 A
• przy 65°C / wartość znamionowa	536 A
• przy 70°C / wartość znamionowa	504 A
<b>Stosowność</b>	
możliwość zastosowania	Ochrona systemu
• jako łącznik główny	Nigdy
• rozłącznik izolacyjny	Tak
• wyłącznik awaryjny	Nigdy
• wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
<b>Funkcja produkt</b>	
funkcja produktu / kontrola bezpieczników	Nigdy
<b>Zwarcie</b>	
zdolność wyłączeniowa granicznego prądu zwarcia (I <sub>cu</sub> ) / przy 400 V / wartość znamionowa	5,04 kA
<b>Połączenia</b>	
wykonanie przyłącza elektrycznego	od 1x6 - 240 mm <sup>2</sup> do 2x6 - 240 mm <sup>2</sup>
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze śrubowe
<b>Konstrukcja mechaniczna</b>	
wysokość	300 mm
szerokość	276 mm
głębokość	207 mm

liczba jednostek podziału szerokości	1
rodzaj montażu	Płyta montażowa
rodzaj montażu <ul style="list-style-type: none"> <li>• montaż na podłodze</li> <li>• montaż czołowy</li> <li>• montaż na szynach</li> </ul>	Tak Nigdy Nigdy
masa netto	7 906 g

### Warunki środowiskowe

wysokość montażu / przy wysokości nad poziomem morza / maksymalny	2 000 m
• podczas pracy	-25 ... +55 °C
• podczas magazynowania	-50 ... +80 °C

### Certyfikaty

oznaczenie środków roboczych <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z DIN EN 61246-2</li> <li>• zgodnie z IEC 81346-2:2009</li> </ul>	Q Q
---	--------

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



[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

### 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=3NP5460-0CA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP5460-0CA10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP5460-0CA10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0CA10)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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

