

SETRON, Fuse switch disconnecter 3NP5, 3-pole, NH3, 630 A, for assembly and installation on mounting plate, with High-speed closing, screw terminal, Fuse monitoring: through 3RV, Auxiliary switch at Switch disconnecter: 1 NO+1 NC, Auxiliary switch at the Fuse monitoring: 2 NO



Figure similar

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP5
wykonanie produktu	Wyłącznik pomocniczy na rozłączniku izolacyjnym: 1ZZ+1ZR, wyłącznik pomocniczy na czujniku bezpiecznika: 2S
wykonanie kontroli bezpieczeństwa	przez 3RV
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
napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC / wartość znamionowa / maksymalny 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • przy AC / przy 50/60 Hz / wartość znamionowa 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • 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
---	------

Elektryczność

prąd / wartość znamionowa	630 A
prąd ciągły	
<ul style="list-style-type: none"> • wartość znamionowa 	630 A
<ul style="list-style-type: none"> • 40°C / wartość znamionowa 	630 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy 45°C / wartość znamionowa 	617 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy 50°C / wartość znamionowa 	605 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy 55°C / wartość znamionowa 	592 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy temp. 60°C / wartość znamionowa 	567 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy 65°C / wartość znamionowa 	536 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy 70°C / wartość znamionowa 	504 A

Stosowność

możliwość zastosowania	Ochrona systemu
<ul style="list-style-type: none"> • jako łącznik główny 	Nigdy
<ul style="list-style-type: none"> • rozłącznik izolacyjny 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • wyłącznik awaryjny 	Nigdy
<ul style="list-style-type: none"> • wyłącznik bezpieczeństwa 	Tak

Funkcja produkt

funkcja produktu / kontrola bezpieczników	Tak
---	-----

Zwarcie

zdolność wyłączeniowa granicznego prądu zwarcia (Icu) / przy 400 V / wartość znamionowa	5,04 kA
---	---------

Połączenia

wykonanie przyłącza elektrycznego	od 1x6 - 240 mm ² do 2x6 - 240 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • dla głównego obwodu prądowego 	Przyłącze śrubowe

Konstrukcja mechaniczna

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"> • montaż na podłodze • montaż czołowy • montaż na szynach 	<p>Tak</p> <p>Nigdy</p> <p>Nigdy</p>
masa netto	8 443 g

Warunki środowiskowe

wysokość montażu / przy wysokości nad poziomem morza / maksymalny	2 000 m
<ul style="list-style-type: none"> • podczas pracy • podczas magazynowania 	<p>-25 ... +55 °C</p> <p>-50 ... +80 °C</p>

Certyfikaty

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

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
 CCC	 EG-Konf.	Special Test Certificate	Confirmation
Miscellaneous			Miscellaneous

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=3NP5460-0EA26>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP5460-0EA26>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0EA26

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

