

SETRON, Fuse switch disconnecter 3NP5, 3-pole, NH00, 160 A, with Adapter for Busbar system 8US 40 mm, with high-speed closing, Clamp terminal, Fuse monitoring: through 3VU, Auxiliary switch at Switch disconnecter: 1 NO+1 NC, Auxiliary switch at the Fuse monitoring: 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, wyłącznik pomocniczy na czujniku bezpiecznika: 1ZZ +1ZR
wykonanie kontroli bezpieczeństwa	przez 3VU
konstrukcja mechanizmu napędowego	Uchwyt pokrywy
rodzaj rozłącznika / wykonanie listwowe	Nigdy
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wielkość zwory	NH000, NH00
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH000, NH00
prąd ciągły / przy 35°C / wartość znamionowa	160 A
rodzaj montażu	Wtykowy
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	2,66 W
---	--------

Elektryczność

prąd / wartość znamionowa	160 A
prąd ciągły	
<ul style="list-style-type: none"> • wartość znamionowa 	160 A
<ul style="list-style-type: none"> • 40°C / wartość znamionowa 	157 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy 45°C / wartość znamionowa 	154 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy 50°C / wartość znamionowa 	147 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy 55°C / wartość znamionowa 	141 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy temp. 60°C / wartość znamionowa 	133 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy 65°C / wartość znamionowa 	125 A
<ul style="list-style-type: none"> • przy 70°C / wartość znamionowa 	117 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	1,6 kA
---	--------

Połączenia

wykonanie przyłącza elektrycznego	1 przewódnik 2,5 - 50 mm ² , 2 przewódniki 1x2,5 - 50 mm ² i 1x2,5 - 35 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • dla głównego obwodu prądowego 	Zacisk przyłączy

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	196 mm
szerokość	134 mm
głębokość	187,5 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
rodzaj montażu	Szyna zbiorcza
rodzaj montażu	
<ul style="list-style-type: none"> • montaż na podłodze • montaż czołowy • montaż na szynach 	<p>Nigdy</p> <p>Nigdy</p> <p>Tak</p>
odstęp między środkami szyn	40 mm
masa netto	2 876 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

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=3NP5065-1EG86>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP5065-1EG86>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5065-1EG86

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



