

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: 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 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"> <li>• przy AC / wartość znamionowa / maksymalny</li> </ul>	690 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC / przy 50/60 Hz / wartość znamionowa</li> </ul>	690 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy DC / wartość znamionowa</li> </ul>	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"> <li>• wartość znamionowa</li> </ul>	160 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40°C / wartość znamionowa</li> </ul>	157 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 45°C / wartość znamionowa</li> </ul>	154 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 50°C / wartość znamionowa</li> </ul>	147 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 55°C / wartość znamionowa</li> </ul>	141 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy temp. 60°C / wartość znamionowa</li> </ul>	133 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 65°C / wartość znamionowa</li> </ul>	125 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 70°C / wartość znamionowa</li> </ul>	117 A

#### Stosowność

możliwość zastosowania	Ochrona systemu
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jako łącznik główny</li> </ul>	Nigdy
<ul style="list-style-type: none"> <li>• rozłącznik izolacyjny</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyłącznik awaryjny</li> </ul>	Nigdy
<ul style="list-style-type: none"> <li>• wyłącznik bezpieczeństwa</li> </ul>	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 <sup>2</sup> , 2 przewódniki 1x2,5 - 50 mm <sup>2</sup> i 1x2,5 - 35 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dla głównego obwodu prądowego</li> </ul>	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"> <li>• montaż na podłodze</li> <li>• montaż czolowy</li> <li>• montaż na szynach</li> </ul>	<p>Nigdy</p> <p>Nigdy</p> <p>Tak</p>
odstęp między środkami szyn	40 mm
masa netto	2 974 g

### Warunki środowiskowe

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

### 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>	<p>Q</p> <p>Q</p>

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



[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

[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=3NP5065-1EG26>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP5065-1EG26>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP5065-1EG26](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5065-1EG26)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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



