



SETRON, rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP5, 3-bieg., NH00, 160 A dla nadbudowania i wbudowania na płytę montażową, z szybkie włączenie, przyłącze śrubowe, kontrola wkładki bezpiecznikowej: przez 3RV, łącznik pomocniczy przy rozłączniku izolacyjnym: 1NO+1NC, łącznik pomocniczy przy kontrola wkładki bezpiecznikowej: 1NO+1NC

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 3RV
konstrukcja mechanizmu napędowego	Uchwyt pokrywy
rodzaj rozłącznika wykonanie listwowe	Nie
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wielkość zwory	NH000, NH00
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH000, NH00
rodzaj montażu	Montaż na stałe
system bezpieczników	bezpiecznik NH
Napięcie	
napięcie izolacji wartość znamionowa	690 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
napięcie robocze	
• przy AC wartość znamionowa maksymalny	690 V
• 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
Obwód główny	
prąd roboczy wartość znamionowa	160 A
Stosowność	
możliwość zastosowania	
• jako łącznik główny	Nie
• rozłącznik izolacyjny	Tak
• wyłącznik awaryjny	Nie
• 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	2,5-150 mm ² DIN 46 234 oraz do 95 mm ² DIN 46 235

- wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego

Przyłącze śrubowe

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	196 mm
szerokość	134 mm
głębokość	161,5 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
rodzaj montażu	Płyta montażowa
rodzaj montażu	
• montaż na podłodze	Tak
• montaż na szynach	Nie
masa netto	2 435 g

Warunki środowiskowe

wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	2 000 m
temperatura otoczenia podczas pracy	
• minimalny	-25 °C
• maksymalny	55 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
• minimalny	-50 °C
• maksymalny	80 °C

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



other

Environment

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

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=3NP5060-0EA86>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP5060-0EA86>

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

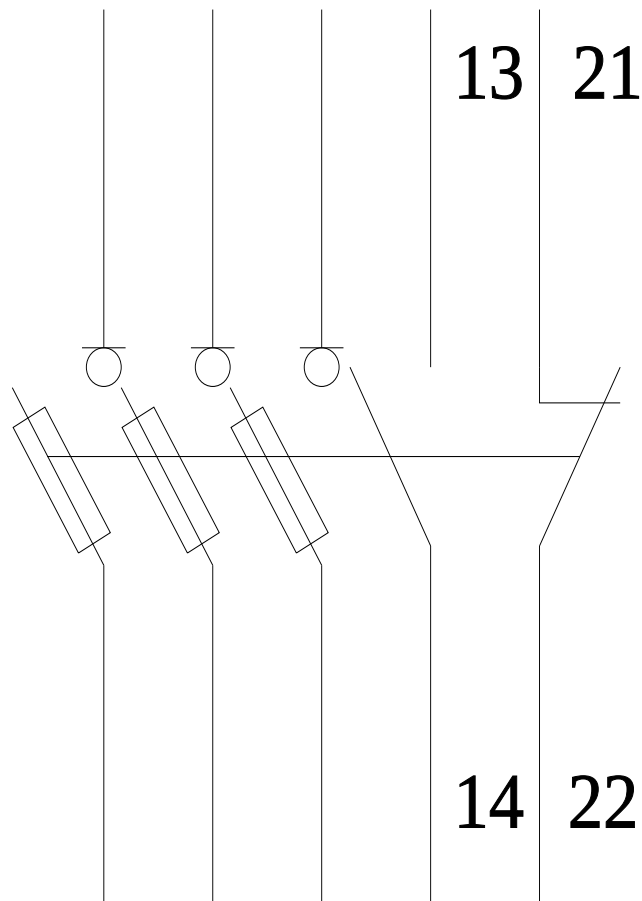
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5060-0EA86

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

15.08.2023 

