



SETRON, rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP5, 3-bieg., NH00, 160 A z Adapter do System szyn zbiorczych 8US 40mm, z szybkim włączaniem, przyłącze śrubowe, łącznik pomocniczy na rozłączniku izolacyjnym: 1NO+1NC

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	Nie
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wielkość izolowanej nakładki uchwytu	NH000, NH00
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH000, NH00
rodzaj montażu	Wtykowy
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
możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Nie
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
Funkcja produkt	
funkcja produktu kontrola bezpieczników	Nie
Zwarcie	
zdolność wyłączeniowa granicznego prądu zwarcia (Icu) przy 400 V wartość znamionowa	1,6 kA
Połączenia	
wykonanie przyłącza elektrycznego	2,5-150 mm² DIN 46 234 oraz do 95 mm² DIN 46 235
• dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze śrubowe
Konstrukcja mechaniczna	

wysokość	196 mm
szerokość	134 mm
głębokość	115,5 mm
rodzaj montażu	Szyna zbiorcza
rodzaj montażu • montaż na podłodze • montaż na szynach	Nie Tak
odstęp między środkami szyn	40 mm
Waga netto na jedn.	2,415 kg

Warunki środowiskowe

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

Zezwolenia Certyfikaty

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Ap- proval	Test Certificates	other
-------------------------------	-------------------	-------



[Type Test Certific-
ates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=3NP5065-1CF10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP5065-1CF10>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5065-1CF10

CAX-Online-Generator

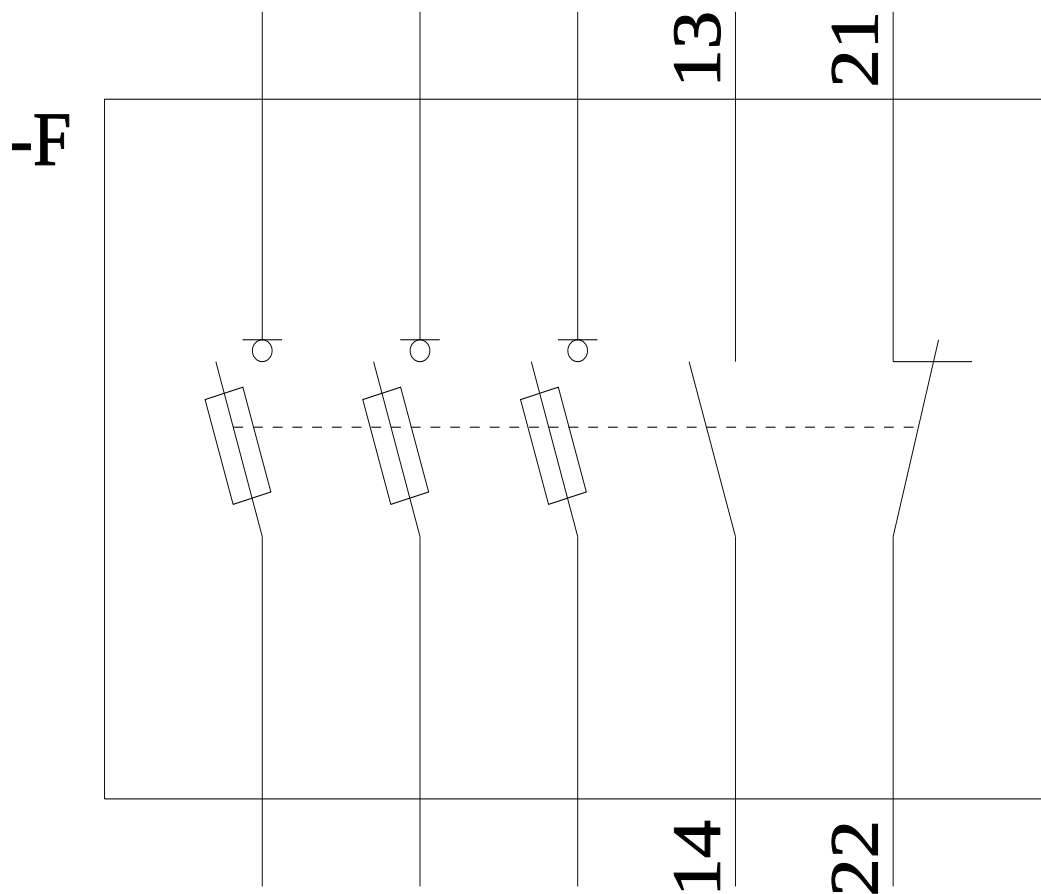
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Krzywe charakterystyczne

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>



Ostatnia zmiana:

11.04.2025 

