



SENTRON, rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP5, 3-bieg., NH3, 630 A, dla nadbudowania i wbudowania na płytę montażową, z szybkie włączenie, przyłącze śrubowe, kontrola wkładki bezpiecznikowej: przez 3RV, łącznik pomocniczy przy rozłącznik izolacyjny: 1NO+1NC, łącznik pomocniczy przy kontrola wkładki bezpiecznikowej: 1NO+1NC

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
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 pokryw
rodzaj rozłącznika wykonanie listwowe	Nie
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wielkość izolowanej nakładki uchwytu	NH2, NH3
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH2, NH3
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	13 W
Obwód główny	
prąd roboczy wartość znamionowa	630 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	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

- dla głównego obwodu prądowego

Przylącze śrubowe

Konstrukcja mechaniczna

wysokość	300 mm
szerokość	276 mm
głębokość	207 mm
rodzaj montażu	Płyta montażowa
rodzaj montażu	
• montaż na podłodze • montaż na szynach	Tak Nie
Waga netto na jedn.	8,487 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](#)



EG-Konf.

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=3NP5460-0EA86>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP5460-0EA86>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0EA86

CAX-Online-Generator

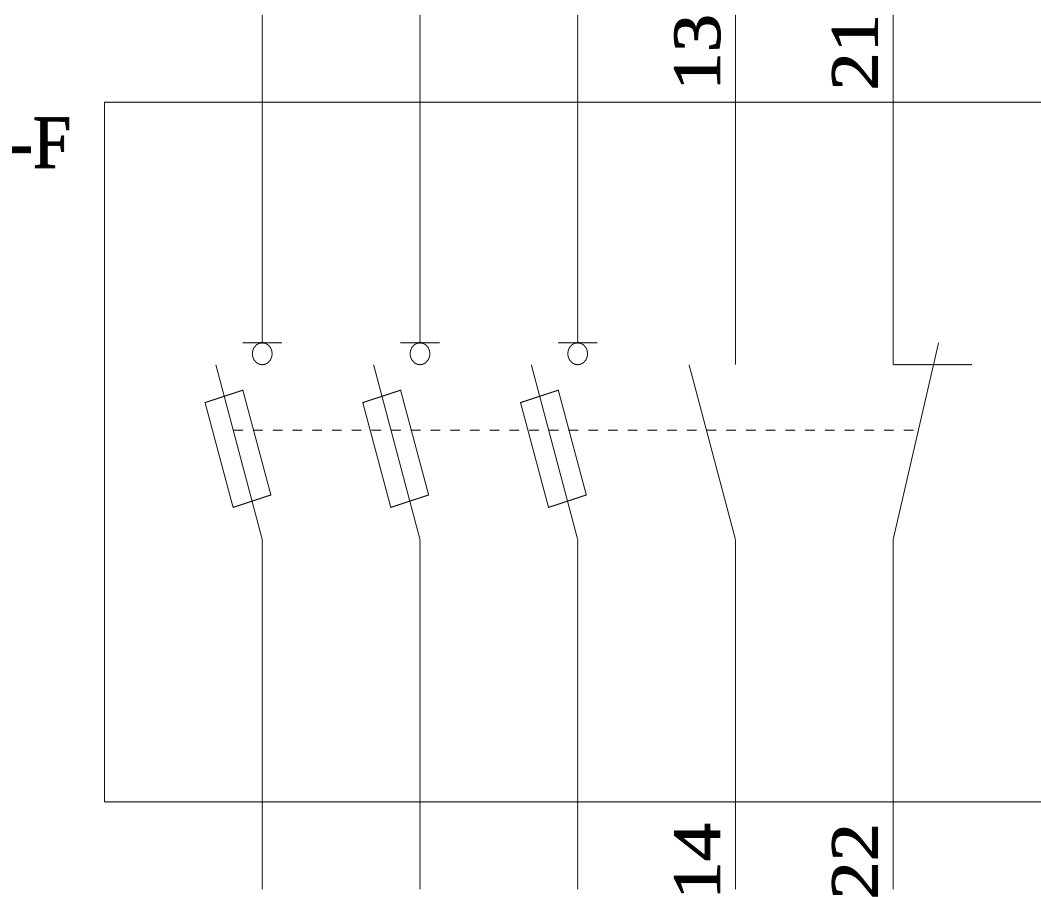
<https://www.siemens.com/cax>

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 

