



SETRON, rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP5, 3-bieg., NH3, 630 A, dla nadbudowania i wbudowania na płytę montażową, z szybkie włączenie, 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	Uchwyty pokryw
rodzaj rozłącznika wykonanie listwowe	Nie
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
wielkość zwory	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
• rozłącznik izolacyjny	Tak
• wyłącznik awaryjny	Nie
• wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
Funkcja produktu	
funkcja produktu kontrola bezpieczników	Nie
Zwarcie	
zdolność wyłączeniowa granicznego prądu zwarcia (Icu) przy 400 V wartość znamionowa	5,04 kA
Połączenia	
• wykonanie przyłącza elektrycznego	od 1x6 - 240 mm² do 2x6 - 240 mm²
• wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	Przyłącze śrubowe

Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	300 mm
szerokość	276 mm
głębokość	207 mm
liczba jednostek podziału szerokości	1
rodzaj montażu	Płyta montażowa
rodzaj montażu	
• montaż na podłodze	Tak
• montaż na szynach	Nie
masa netto	7 906 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=3NP5460-0CA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP5460-0CA10>

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

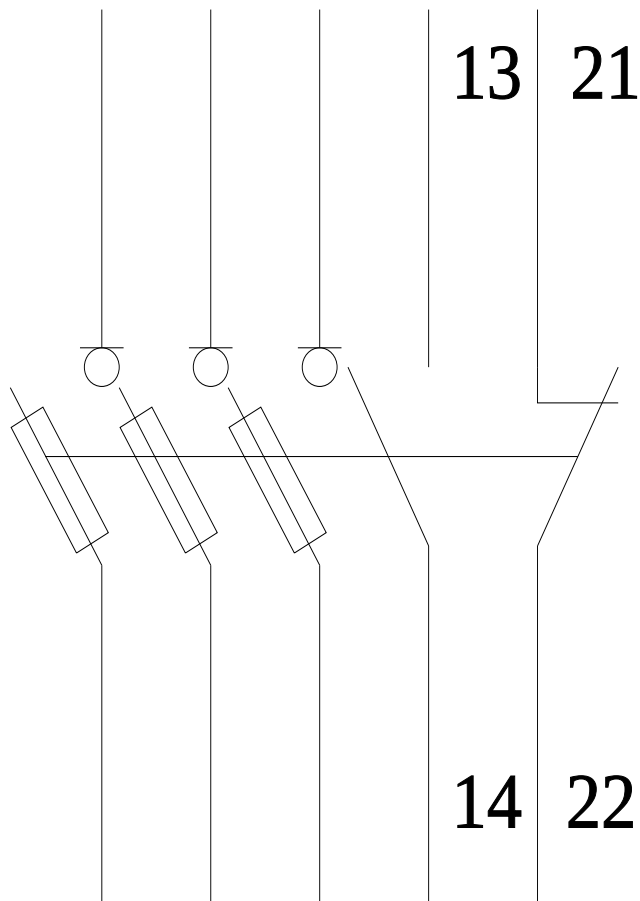
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0CA10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

11.08.2023 

