SIEMENS

Karta informacyjna 3NP1113-1CA26



SENTRON, rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP1, 3-bieg., NH000 wąski, 125 A, do instalacji i montażu na płycie montażowej, zacisk ramowy, osłona płaska 45mm z łącznikiem pomocniczym 1 CO,

Wersja	
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami
wykonanie kontroli bezpieczeństwa	bez
rodzaj rozłącznika wykonanie listwowe	Nie
wykonanie mechanizmu napędowego napęd silnikowy	Nie
Ogólne dane techniczne	
liczba biegunów	3
sposób zabudowy urządzenia	do nadbudowania i wbudowania na płycie montażowej
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH000
żywotność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	2 000
współczynnik mocy	
● przy AC-22 B	0,65
● przy AC-23 B	0,35
system bezpieczników	bezpiecznik NH
stopień zanieczyszczenia	2
Napięcie	
● napięcie izolacji wartość znamionowa	800 V
● poziom izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 2 przy AC wartość znamionowa	800 V
współczynnik mocy przy AC-21 B	0,95
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
● prąd roboczy	
— przy 35 °C wartość znamionowa	125 A
— 40°C wartość znamionowa	111 A
— przy 45°C wartość znamionowa	95 A
— przy 50°C wartość znamionowa	76 A
— przy 55°C wartość znamionowa	51 A
● prąd roboczy	
— przy AC-21 B przy 240 V wartość znamionowa	125 A
— przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa	125 A
— przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa	125 A
— przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa	80 A
— przy AC-22 B przy 240 V wartość znamionowa	125 A
— przy AC-22 B przy 400 V wartość znamionowa	125 A
— przy AC-22 B przy 500 V wartość znamionowa	125 A
— przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa	125 A
— przy AC-23 B przy 240 V wartość znamionowa	125 A

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

napięcie robocze	
● przy AC wartość znamionowa maksymalny	690 V
Klasa ochrony	
stopień ochrony IP	
● przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej	IP30
● przy zamkniętym wyłączniku bez osłony albo pokrywy końcówki kablowej	IP10
● otwarty	IP10
Rozpraszanie	
● moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym bez bezpiecznika na biegun	3,6 W
● moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym bez wkładki bezpiecznikowej na urządzenie	10,8 W
● Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	10,7 W
● moc stratna [W] bezpiecznika na bezpiecznik maksymalna	9 W
Obwód główny	
prąd roboczy	
● wartość znamionowa	125 A
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	1
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0
Stosowność	
możliwość zastosowania jako łącznik główny	Nie
możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny	Nie
możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny	Tak
Szczegóły produktu	
funkcja produktu monitorowanie braku fazy	Nie
element składowy produktu	
● wyzwalacz podnapięciowy	Nie
● wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym	Nie
właściwość produktu możliwość plombowania	Tak
rozszerzenie produktu przełącznik pomocniczy	Tak
rozszerzenie produktu opcjonalny możliwość zamknięcia	Tak
rozszerzenie produktu opcjonalny monitoring zaniku fazy	Nie
rozszerzenie produktu opcjonalny kontrola bezpieczników	Nie
rozszerzenie produktu opcjonalny wyzwalacz napięciowy	Nie
rozszerzenie produktu opcjonalny monitoring ochrony przeciwprzepięciowej	Nie
Funkcja produkt	
funkcja produktu monitoring ochrony przeciwprzepięciowej	Nie
Zwarcie	
warunkowy prąd zwarciowy (Iq)	
● przy AC przy 240 V/ przy płynnym załączaniu wartość znamionowa	80 kA
● przy AC przy 500 V przy płynnym załączaniu wartość znamionowa	120 kA
● przy AC przy 690 V przy płynnym załączaniu wartość znamionowa	80 kA
● przy zamkniętym przełączniku przy AC przy 240 V wartość znamionowa	80 kA
● przy zamkniętym wyłączniku przy AC przy 500 V wartość znamionowa	80 kA
● przy zamkniętym wyłączniku przy AC przy 690 V wartość znamionowa	80 kA

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Połączenia	
schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	inne
przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków głównych	
● jednożyłowy lub wielożyłowy minimalny	1,5 mm²
● jednożyłowy lub wielożyłowy maksymalny	50 mm²
● typu linka z tulejką kablową minimalny	1,5 mm²
● typu linka z tulejką kablową maksymalny	35 mm²
● wielożyłowy minimalny	16 mm²
● wielożyłowy maksymalny	50 mm²
● moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny	4 N·m
● moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	5 N·m
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów przewodów lamelkowych maksymalny	6 x (9 x 0,8) mm
rodzaj przyłącza	Zacisk ramowy

Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	216 mm
szerokość	53 mm
głębokość	89 mm
rodzaj montażu	Płyta montażowa
rodzaj montażu	
● montaż na podłodze	Tak
● montaż na szynach	Nie
pozycja montażowa	poziomy/pionowy
Waga netto na jedn.	620 g

Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-25 °C
● maksymalny	70 °C
temperatura otoczenia podczas magazynowania	
● minimalny	-50 °C
● maksymalny	80 °C

Certyfikaty	
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	Q

Zezwolenia Certyfikaty

Environment		General Product Approval			
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations	Miscellaneous	EAC	CE EG-Konf.	UKCA

Test Certificates	other
Type Test Certificates/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=3NP1113-1CA26
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

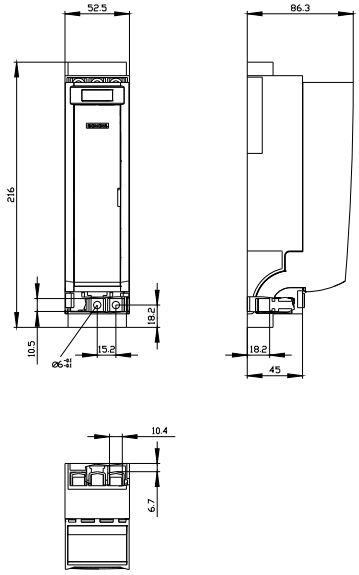
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP1113-1CA26

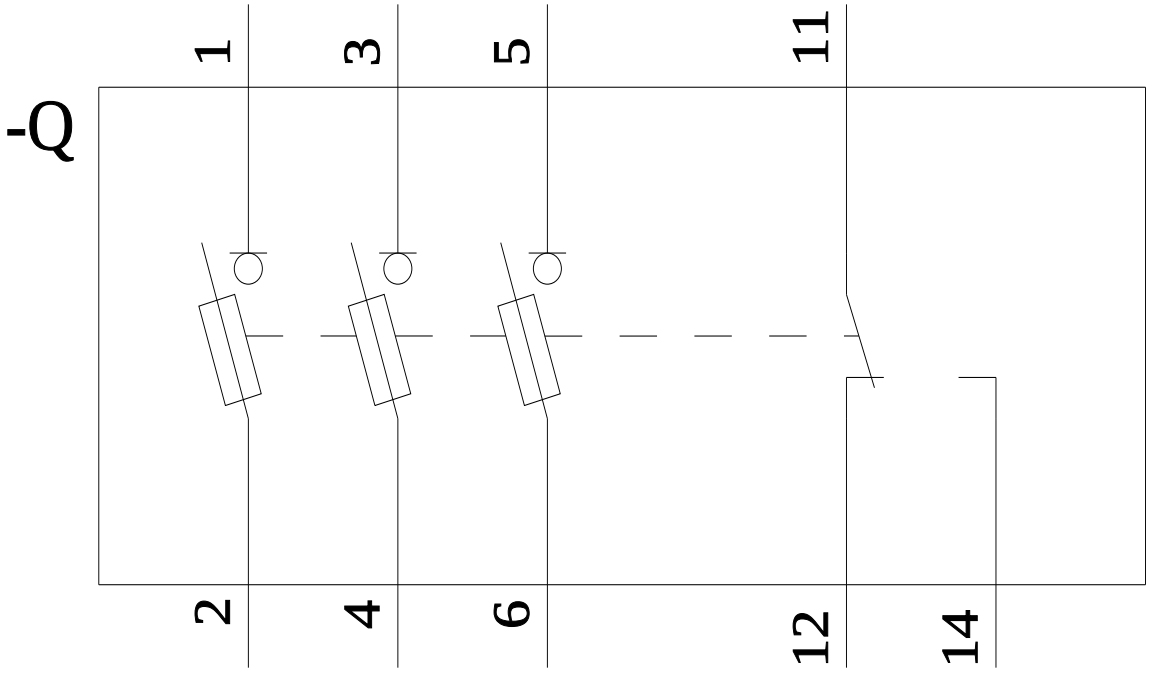
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP1113-1CA26

CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax

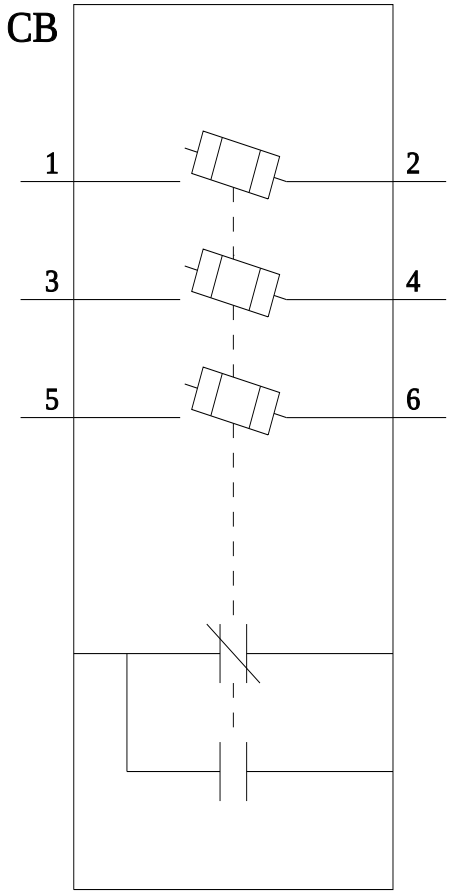
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications

Krzywe charakterystyczne
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>





Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 10.04.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens