



SETRON, rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP1, 3-bieg., NH000 wąski, 125 A, do instalacji i montażu na płycie montażowej, zacisk ramowy, osłona płaska 45mm

Wersja	
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami 3NP1
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
• 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
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	0
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	0
Stosowność	
możliwość zastosowania	
• jako łącznik główny	Nie
• rozłącznik izolacyjny	Tak
• wyłącznik awaryjny	Nie
• wyłącznik bezpieczeństwa	Tak
• wyłącznik konserwacyjny	Tak
Szczegóły produktu	
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
• monitoring zaniku fazy	Nie
• kontrola bezpieczników	Nie
• wyzwalacz napięciowy	Nie
• monitoring ochrony przeciwprzepięciowej	Nie
Funkcja produkt	
funkcja produktu monitoring ochrony przeciwprzepięciowej	Nie
Połączenia	
schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	inne
przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków głównych	
• jednożyłowy lub wielożyłowy minimalny	1,5 mm ²
• jednożyłowy lub wielożyłowy maksymalny	50 mm ²
• typu linka z tulejką kablową minimalny	1,5 mm ²
• typu linka z tulejką kablową maksymalny	35 mm ²
• wielożyłowy minimalny	16 mm ²
• wielożyłowy maksymalny	50 mm ²
• 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
masa netto	0,471 kg
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	
General Product Approval	Test Certificates



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

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=3NP1113-1CA20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP1113-1CA20>

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

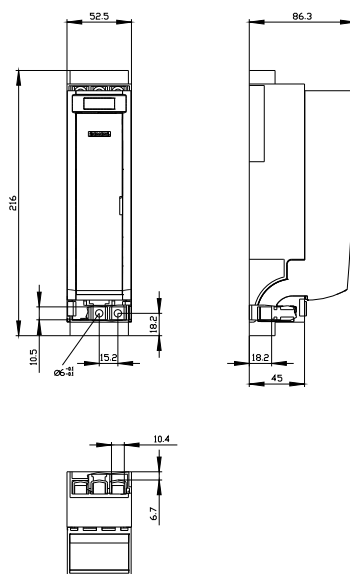
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP1113-1CA20

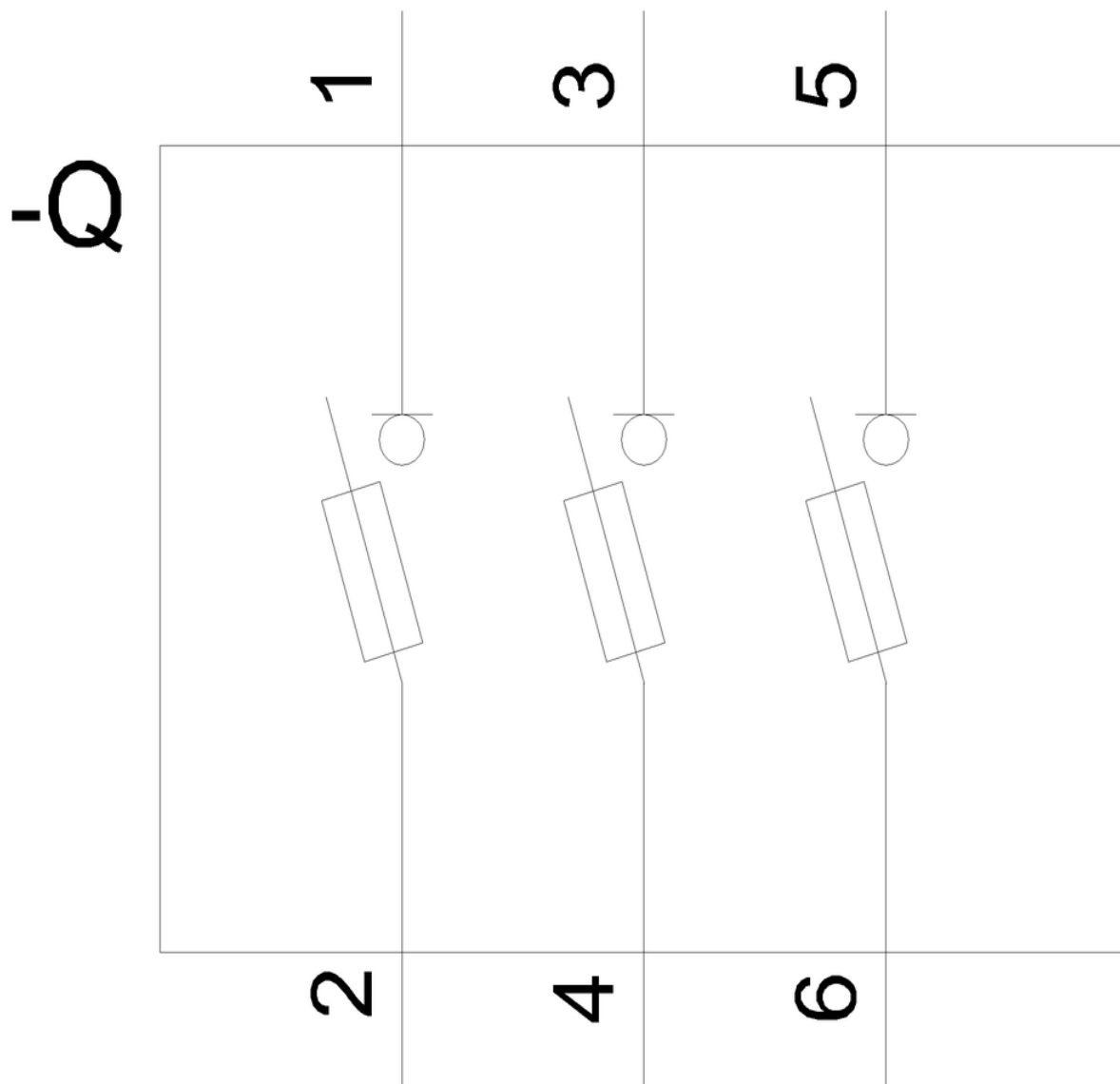
CAX-Online-Generator

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

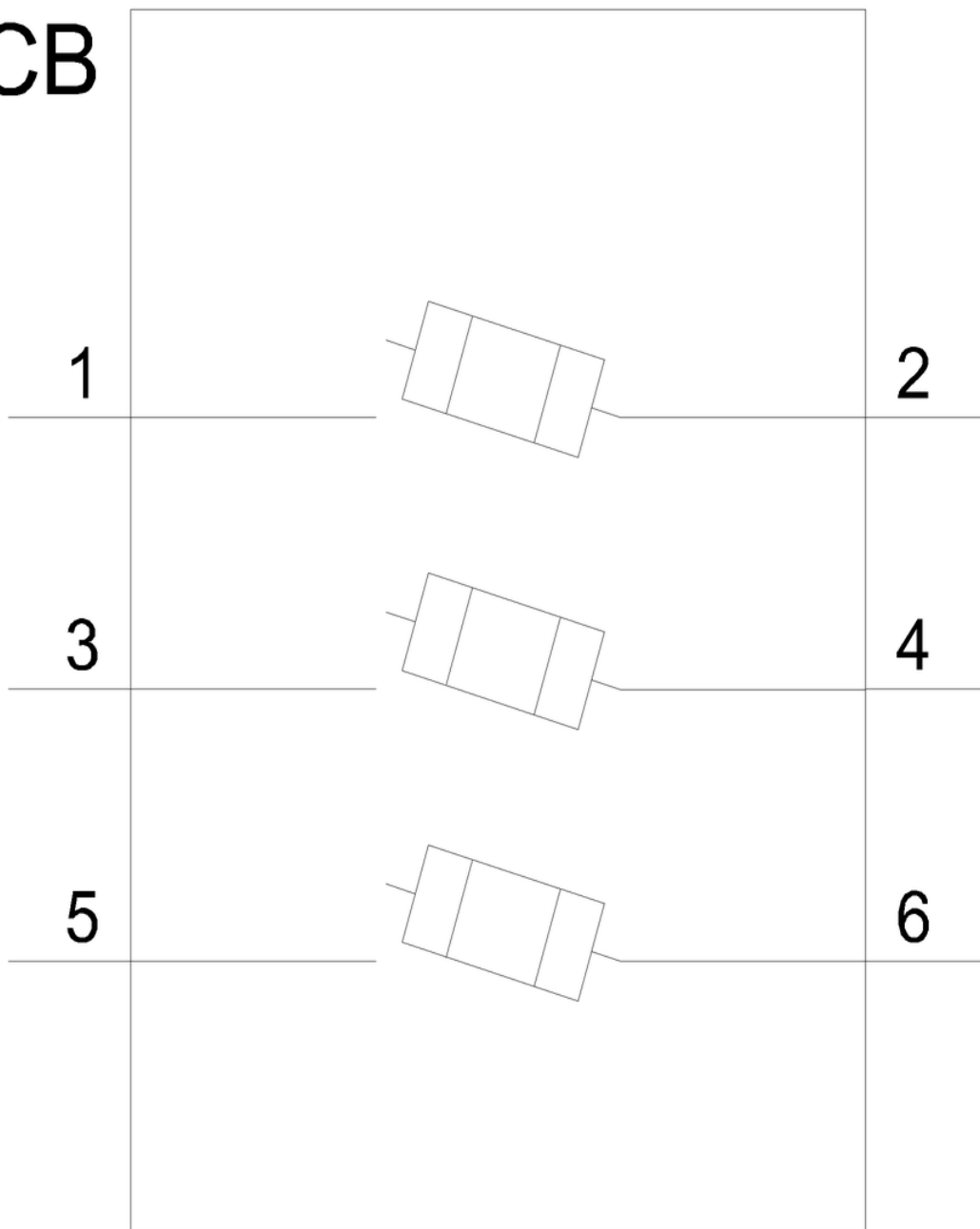
Tender specifications

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





CB



Ostatnia zmiana:

5.07.2023 

