



SETRON, rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP1, 3-bieg., NH000 wąski, 125 A, dla szyn zbiorczych systemu 60mm, zacisk ramowy, Odejscie kabli do dołu, z łącznikiem pomocniczym 1CO, osłona płaska 32/60/70mm

Wersja	
oznaczenie produktu	Rozłącznik izolacyjny z bezpiecznikami
wykonanie szyny zbiorczej	Grubość szyn zbiorczych 5 albo 10 mm
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 systemów szyn prądowych 60 mm
wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH000
prąd ograniczony przy zamkniętym przełączniku maksymalnie	15 kA
żywość mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy	2 000
wartość I2t przy zamkniętym przełączniku maksymalnie	150 kA2.s
<b>współczynnik mocy</b>	
• przy AC-22 B	0,65
• przy AC-23 B	0,45
<b>system bezpieczników</b>	bezpiecznik NH
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	2
Napięcie	
• napięcie izolacji wartość znamionowa	800 V
• poziom izolacji przy stopniu zanieczyszczenia 2 przy AC wartość znamionowa	800 V
<b>współczynnik mocy przy AC-21 B</b>	0,95
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	6 kV
<b>prąd roboczy</b>	
• 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	63 A
• przy AC-23 B przy 240 V wartość znamionowa	63 A

<b>prąd ograniczony przy płynnym załączaniu maksymalnie</b>	10 kA
<b>napięcie robocze</b>	
• przy AC wartość znamionowa maksymalny	690 V
<b>Klasa ochrony</b>	
<b>stopień ochrony IP</b>	
• przy zamkniętym wyłączniku z osłoną albo pokrywą końcówki kablowej	IP30
• przy zamkniętym wyłączniku bez osłony albo pokrywy końcówki kablowej	IP10
• otwarty	IP10
<b>Rozpraszenie</b>	
• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym bez bezpiecznika na biegun	4,6 W
• moc stratna [W] przy konwencjonalnym termicznym prądzie znamionowym bez wkładki bezpiecznikowej na urządzenie	13,8 W
• Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	13,6 W
• moc stratna [W] bezpiecznika na bezpiecznik maksymalna	9 W
<b>Obwód główny</b>	
<b>prąd roboczy</b>	
• wartość znamionowa	125 A
<b>Obwód pomocniczy</b>	
liczba zestyków przełącznych dla styków pomocniczych	1
<b>liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych</b>	0
<b>liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych</b>	0
<b>Stosowność</b>	
<b>możliwość zastosowania jako łącznik główny</b>	Nie
<b>możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny</b>	Tak
<b>możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny</b>	Nie
<b>możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa</b>	Tak
<b>możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny</b>	Tak
<b>Szczegóły produktu</b>	
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
<b>rozszerzenie produktu opcjonalny</b>	
• możliwość zamknięcia	Tak
• monitoring zaniku fazy	Nie
• kontrola bezpieczników	Nie
• wyzwalacz napięciowy	Nie
• monitoring ochrony przeciwprzepięciowej	Nie
<b>Funkcja produkt</b>	
funkcja produktu monitoring ochrony przeciwprzepięciowej	Nie
<b>Zwarcie</b>	
<b>warunkowy prąd zwarcioowy (Iq)</b>	
• przy AC przy 240 V/ przy płynnym załączaniu wartość znamionowa	80 kA
• przy AC przy 500 V przy płynnym załączaniu wartość znamionowa	80 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
<b>Połączenia</b>	

schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego	inne
<b>przekrój możliwego do podłączenia przewodu dla styków głównych</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy lub wielożyłowy minimalny</li> <li>• jednożyłowy lub wielożyłowy maksymalny</li> <li>• typu linka z tulejką kablową minimalny</li> <li>• typu linka z tulejką kablową maksymalny</li> <li>• wielożyłowy minimalny</li> <li>• wielożyłowy maksymalny</li> </ul>	1,5 mm <sup>2</sup> 50 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> 35 mm <sup>2</sup> 16 mm <sup>2</sup> 50 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny</li> <li>• moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny</li> </ul>	4 N·m 5 N·m
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów przewodów lamelkowych maksymalny	6 x (9 x 0,8) mm
<b>rodzaj przyłącza</b>	Zacisk ramowy

#### Konstrukcja mechaniczna

<b>wysokość</b>	208 mm
<b>szerokość</b>	53 mm
<b>szerokość zbiorczej szyny prądowej</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	12 mm 30 mm
<b>głębokość</b>	129 mm
<b>rodzaj montażu</b>	Szyna zbiorcza
<b>rodzaj montażu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaż na podłodze</li> <li>• montaż na szynach</li> </ul>	Nie Tak
<b>pozycja montażowa</b>	poziomy/pionowy
<b>odstęp między środkami szyn</b>	60 mm
<b>masa netto</b>	0,61 kg

#### Warunki środowiskowe

<b>temperatura otoczenia podczas pracy</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	-25 °C 70 °C
<b>temperatura otoczenia podczas magazynowania</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	-50 °C 80 °C

#### Certyfikaty

<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	Q
--	---

#### Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	Test Certificates
--------------------------	-------------------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### 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=3NP1113-1BC26>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP1113-1BC26>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP1113-1BC26](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP1113-1BC26)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





