



SETRON, rozłącznik izolacyjny bezpiecznikowy 3NP1, 3-bieg., NH000 wąski, 125 A, dla szyn zbiorczych systemu 60mm, zacisk ramowy, Odejscie kabli do góry, 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                                  |
| żywołność mechaniczna (liczba cykli łączeniowych) typowy                     | 2 000                                  |
| wartość I2t przy zamkniętym przełączniku maksymalnie                         | 150 kA2.s                              |
| współczynnik mocy  |  |
| • przy AC-22 B   | 0,65                                   |
| • przy AC-23 B   | 0,45                                   |
| 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  | 125 A                                  |
| • przy 45°C wartość znamionowa   | 125 A                                  |
| • przy 50°C wartość znamionowa   | 125 A                                  |
| • przy 55°C wartość znamionowa   | 125 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                                  |
| prąd ograniczony przy płynnym załączeniu maksymalnie                         | 10 kA                                  |
| napięcie robocze   |  |

|   |        |
|---|--------|
| • 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  | IP30   |
| • otwarty   | IP10   |
| <b>Rozpraszanie</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 | 13,6 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 zwarciovy (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><br>50 mm <sup>2</sup><br>1,5 mm <sup>2</sup><br>35 mm <sup>2</sup><br>16 mm <sup>2</sup><br>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<br>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<br>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<br>Tak      |
| <b>pozycja montażowa</b>  | poziomy/pionowy |
| <b>odstęp między środkami szyn</b>  | 60 mm           |
| <b>masa netto</b>   | 0,597 kg        |

#### Warunki środowiskowe

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

#### Certyfikaty

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

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                                 |                          |              |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| <b>General Product Approval</b> | <b>Test Certificates</b> | <b>other</b> |
|---------------------------------|--------------------------|--------------|



EG-Konf.



[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| <b>other</b> | <b>Environment</b> |
|--------------|--------------------|

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[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=3NP1113-2BC26>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NP1113-2BC26>

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





