SIEMENS

## Karta informacyjna 3NJ4141-3BF11



Figure similar

listwowy rozłącznik izolacyjny z możliwością łączenia 1-biegunowego, wielkość 3 I=630A, U=690V przyłącze śrubowe M12, możliwość zamontowania przekładnika prądowego

| | |
|---|---|
| **Wersja** | |
| **Nazwa markowa produktu** | SENTRON |
| **oznaczenie produktu** | Rozłącznik mocy z bezpiecznikami |
| **wykonanie produktu** | o budowie listwowej |
| **rodzaj styku łączeniowego styk łączeniowy z podwójnym przerywaniem** | Nie |
| **wykonanie wyzwalacza pomocniczego** | brak |
| **wykonanie kontroli bezpieczeństwa** | bez |
| **rodzaj rozłącznika wykonanie listwowe** | Tak |
| **Ogólne dane techniczne** | |
| **liczba biegunów** | 3 |
| **liczba biegunów uwaga** | 1-biegunowy przełączany |
| **sposób zabudowy urządzenia** | do systemu szyn zbiorczych 185 mm |
| **wielkość wkładki bezpiecznikowej** | NH2, NH3 |
| **system bezpieczników** | bezpiecznik NH |
| **Napięcie** | |
| napięcie izolacji wartość znamionowa | 1 000 V |
| **prąd roboczy** | |
| ● przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa | 630 A |
| ● przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa | 630 A |
| ● przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa | 630 A |
| ● przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa | 630 A |
| **napięcie robocze** | |
| ● przy AC wartość znamionowa | 690 V |
| ● przy DC wartość znamionowa | 440 V |
| **Klasa ochrony** | |
| stopień ochrony IP od przodu | IP30 |
| **Rozpraszanie** | |
| **Strata mocy [W]** | |
| ● w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 38,3 W |
| ● maksymalna | 115 W |
| **Obwód główny** | |
| **prąd roboczy** | |
| ● wartość znamionowa | 630 A |
| ● przy obciążeniu pojemnościowym przy 400 V wartość znamionowa | 361 A |
| ● przy obciążeniu pojemnościowym przy 500 V wartość znamionowa | 275 A |


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **Stosowność** | |
| **możliwość zainstalowania** | Ochrona instalacji |
| **możliwość zastosowania jako łącznik główny** | Nie |
| **możliwość zastosowania rozłącznik izolacyjny** | Tak |
| **możliwość zastosowania wyłącznik awaryjny** | Nie |
| **możliwość zastosowania wyłącznik bezpieczeństwa** | Nie |
| **możliwość zastosowania wyłącznik konserwacyjny** | Nie |
| **Szczegóły produktu** | |
| **element składowy produktu** | |
| ● wyzwalacz napięciowy | Nie |
| ● wyzwalacz podnapięciowy | Nie |
| ● wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym | Nie |
| **Zwarcie** | |
| **warunkowy prąd zwarciowy (Iq)** | |
| ● przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa | 110 kA |
| ● przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa | 110 kA |
| ● przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa | 110 kA |
| ● przy AC-22 B przy 400 V wartość znamionowa | 110 kA |
| ● przy AC-22 B przy 500 V wartość znamionowa | 110 kA |
| ● przy AC-22 B przy 690 V wartość znamionowa | 110 kA |
| ● przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa | 110 kA |
| ● przy AC-23 B przy 500 V wartość znamionowa | 110 kA |
| ● przy AC-23 B przy 690 V wartość znamionowa | 110 kA |
| **Połączenia** | |
| schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego | Przyłącze śrubowe |
| wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego | Przyłącze śrubowe |
| **Konstrukcja mechaniczna** | |
| **wysokość** | 662 mm |
| **szerokość** | 100 mm |
| **głębokość** | 195 mm |
| **rodzaj montażu** | Przyłącze kołnierzowe, M 12 |
| **pozycja montażowa** | Pionowo, poziomo |
| **odstęp między środkami szyn** | 185 mm |
| **odstęp między środkami szyn** | |
| ● 40 mm | Nie |
| ● 50 mm | Nie |
| ● 60 mm | Nie |
| ● 100 mm | Nie |
| ● 185 mm | Tak |
| **Waga netto na jedn.** | 5,8 kg |
| **Warunki środowiskowe** | |
| **temperatura otoczenia podczas pracy** | |
| ● minimalny | -25 °C |
| ● maksymalny | 55 °C |
| **Zezwolenia Certyfikaty** | |

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

| other |
|---|

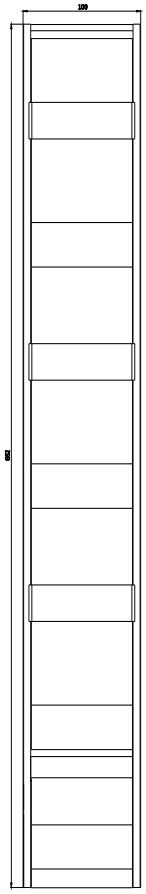

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

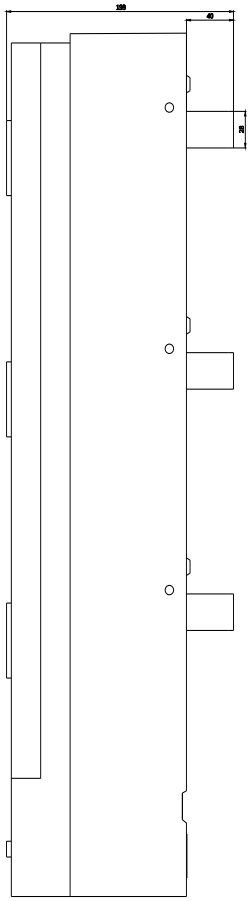
Confirmation




## 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=3NJ4141-3BF11
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NJ4141-3BF11
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4141-3BF11
**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>





**Ostatnia zmiana:** 19.04.2026


Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens