



listwowy rozłącznik izolacyjny z możliwością łączenia 3-biegunowego, wielkość 2 I=400A, U=690V przyłączy z trzpieniem M12,

Figure similar

| Wersja  |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Nazwa markowa produktu  | SETRON                            |
| 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   | 3-biegunowy przełączany           |
| sposób zabudowy urządzenia  | do systemu szyn zbiorczych 185 mm |
| wielkość wkładki bezpiecznikowej  | NH1, NH2                          |
| system bezpieczników  | bezpiecznik NH                    |
| Napięcie  |                                   |
| napięcie izolacji wartość znamionowa  | 1 000 V                           |
| <b>prąd roboczy</b>   |                                   |
| • przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa  | 400 A                             |
| • przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa  | 400 A                             |
| • przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa  | 400 A                             |
| • przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa  | 400 A                             |
| <b>napięcie robocze</b>   |                                   |
| • przy AC wartość znamionowa  | 690 V                             |
| • przy DC wartość znamionowa  | 440 V                             |
| Klasa ochrony   |                                   |
| stopień ochrony IP od przodu  | IP30                              |
| Rozpraszanie  |                                   |
| <b>Strata mocy [W]</b>  |                                   |
| • w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun | 16,3 W                            |
| • maksymalna  | 49 W                              |
| Obwód główny  |                                   |
| <b>prąd roboczy</b>   |                                   |
| • wartość znamionowa  | 400 A                             |
| • przy obciążeniu pojemnościowym przy 400 V wartość znamionowa                        | 216 A                             |
| • przy obciążeniu pojemnościowym przy 500 V wartość znamionowa                        | 165 A                             |
| 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   |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wyzwalacz napięciowy</li> </ul>                              | Nie |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wyzwalacz podnapięciowy</li> </ul>                           | Nie |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>wyzwalacz podnapięciowy ze stykiem wyprzedzającym</li> </ul> | Nie |

#### Zwarcie

|  |        |
|--|--------|
| warunkowy prąd zwarcia (I <sub>q</sub> )   |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC-21 B przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul> | 110 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC-21 B przy 500 V wartość znamionowa</li> </ul> | 110 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC-21 B przy 690 V wartość znamionowa</li> </ul> | 110 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC-22 B przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul> | 110 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC-22 B przy 500 V wartość znamionowa</li> </ul> | 110 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC-22 B przy 690 V wartość znamionowa</li> </ul> | 110 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC-23 B przy 400 V wartość znamionowa</li> </ul> | 110 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC-23 B przy 500 V wartość znamionowa</li> </ul> | 110 kA |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>przy AC-23 B przy 690 V wartość znamionowa</li> </ul> | 110 kA |

#### Połączenia

|   |                      |
|---|----------------------|
| schemat przyłączeniowy złącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego | Przyłącze z rozpórką |
| wykonanie przyłącza elektrycznego dla głównego obwodu prądowego           | Przyłącze śrubowe    |

#### Konstrukcja mechaniczna

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| wysokość   | 662 mm                      |
| szerokość  | 100 mm                      |
| głębokość  | 195 mm                      |
| rodzaj montażu   | Przyłącze z trzpieniem, M12 |
| pozycja montażowa  | Pionowo                     |
| odstęp między środkami szyn                              | 185 mm                      |
| odstęp między środkami szyn                              |                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>40 mm</li> </ul>  | Nie                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>50 mm</li> </ul>  | Nie                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>60 mm</li> </ul>  | Nie                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>100 mm</li> </ul> | Nie                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>185 mm</li> </ul> | Tak                         |
| masa netto   | 5,16 kg                     |

#### Warunki środowiskowe

|  |        |
|--|--------|
| temperatura otoczenia podczas pracy                          |        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>minimalny</li> </ul>  | -25 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>maksymalny</li> </ul> | 55 °C  |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| General Product Approval | other |
|--------------------------|-------|



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### Environment

[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=3NJ4133-3BJ01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/3NJ4133-3BJ01>

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

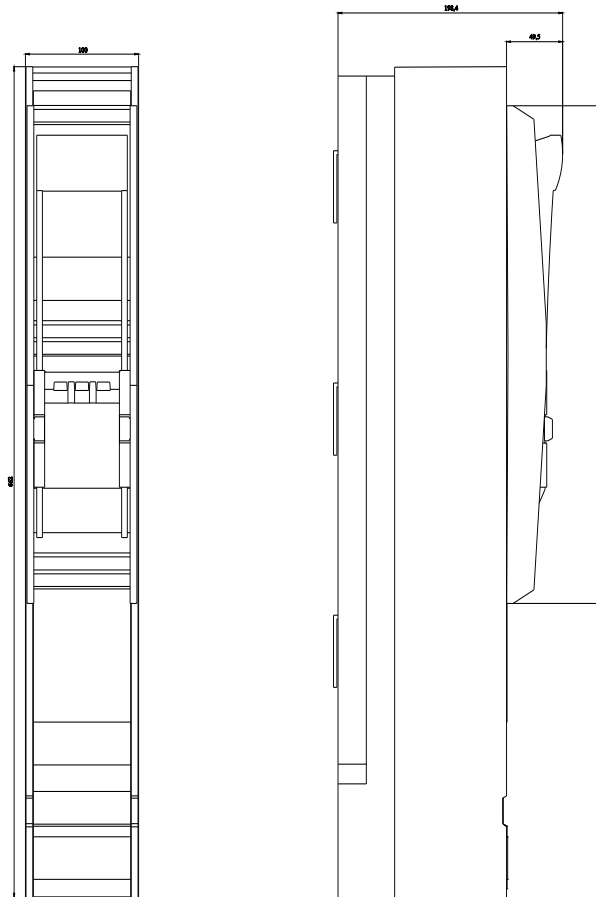
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NJ4133-3BJ01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4133-3BJ01)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ostatnia zmiana:

29.07.2022 

