



## Parametry podstawowe

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                         | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nazwa produktu                                                         | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Typ produktu lub komponentu                                            | Rozłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opis biegunów                                                          | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rodzaj sieci                                                           | Prąd przemienny (AC)<br>Prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Częstotliwość sieci                                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                                        | AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V<br>AC-23A: 72 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>DC-22A: 80 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 80 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-22A: 80 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu<br>DC-23A: 80 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                      | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]                        | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 80 A w 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]                             | 15 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz<br>75 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>250 V prąd stały (DC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funkcja izolacyjna                                                     | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wskazanie położenia styku                                              | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Widoczna przerwa                                                       | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stopień zanieczyszczenia                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ sterowania                                  | Pokrętło                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kolor uchwytu                                   | Czarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sposób montażu                                  | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Podstawa montażowa                              | Płyta<br>Szyna DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Przylączy górne                                 | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Przylączy dolne                                 | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Przekrój kabla                                  | 1,5...50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Największa moc                                  | AC-23: 22 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 22 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 37 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 37 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tryb pracy                                      | Ciągły                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Klasa obciążenia pośredniego                    | Klasa 120 - 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary obudowy dla Ithe                        | 190 mm x 115 mm x 55 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 0,067 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3<br>1,73 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3<br>3 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3<br>5,5 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Twałość mechaniczna                             | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Twałość elektryczna                             | AC-22A: 1500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-22A: 1500 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23A: 1500 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu<br>DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu |
| Rozstaw połączeń                                | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wysokość                                        | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Szerokość                                       | 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Głębokość                                       | 62,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Masa produktu                                   | 0,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Środowisko pracy

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1 |
| Certyfikaty produktu                       | CCC<br>KEMA-KEUR           |
| Stopień ochrony IP                         | IP40 zgodnie z IEC 60529   |
| Stopień ochrony IK                         | IK07 zgodnie z EN 50102    |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -50...85 °C                |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty             | Produkt Green Premium                                |
| Rozporządzenie REACH            | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                     |
| Bez SVHC REACH                  | Tak                                                  |
| Europejska dyrektywa RoHS       | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak                                                  |
| Bez rtęci                       | Tak                                                  |

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                          |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

### Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|