



## Parametry podstawowe

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                         | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Typ produktu lub komponentu                                            | Rozłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nazwa produktu                                                         | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opis biegunów                                                          | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Rodzaj sieci                                                           | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Częstotliwość sieci                                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                                        | AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 200 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 200 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                      | 750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 200 A w 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Znamionowy prąd załączalny zwarcowy [Icm]                              | 30 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz<br>330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 125 V prąd stały (DC)<br>690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funkcja izolacyjna                                                     | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wskazanie położenia styku                                              | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Widoczna przerwa                                                       | NIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
|--------------------------|---|

## Parametry uzupełniające

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ sterowania                                                | Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kolor uchwytu                                                 | Czarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sposób montażu                                                | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Podstawa montażowa                                            | Płyta<br>Szyna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przylączy górne                                               | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Przylączy dolne                                               | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Największa moc                                                | AC-23: 110 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 110 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 132 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 160 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 55 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 55 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 90 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                         |
| Tryb pracy                                                    | Ciągły                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [I <sub>lcw</sub> ] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 1,8 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3<br>2,2 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3<br>4,9 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3<br>8,5 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Trwałość mechaniczna                                          | 15000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Trwałość elektryczna                                          | 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-22A: 1500 cykl 690 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>AC-23A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>DC-22A: 1500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 1500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo |
| Rozstaw połączeń                                              | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wysokość                                                      | 136 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Szerokość                                                     | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Głębokość                                                     | 96 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Masa produktu                                                 | 2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Środowisko pracy

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-1<br>IEC 60947-3 |
| 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                |

## Jednostka opakowania

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1        |
| Waga dla opakowania 1                     | 2,242 kg |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 16,5 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1                | 13,5 cm  |
| Długość dla opakowania 1                  | 16 cm    |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S04      |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2     | 9       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2      | 20,8 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2  | 30 cm   |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 40 cm   |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2   | 60 cm   |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| 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 |
|-----------|-------------|