



## Parametry podstawowe

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                                                         | Compact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ produktu lub komponentu                                            | Rozłącznik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nazwa produktu                                                         | Compact INS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opis biegunów                                                          | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rodzaj sieci                                                           | Prąd stały (DC)<br>Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Częstotliwość sieci                                                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                                        | AC-22A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 400 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-22A: 400 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu<br>DC-23A: 400 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 400 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                      | 750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]                        | 8 kV<br>8 kV zgodnie z IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 400 A w 60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm]                              | 330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz<br>50 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | 250 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                                              | Szyna<br>Płyta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Przylączy górne                                                 | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Przylączy dolne                                                 | Przednie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Największa moc                                                  | AC-23: 110 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 110 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 200 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 220 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 220 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 250 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 400 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Tryb pracy                                                      | Ciągły                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [I <sub>cw</sub> ] znamionowy prąd krótkotrwały<br>wytrzymywany | 11,5 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3<br>20 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3<br>4 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3<br>4,9 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                            |
| Twałość mechaniczna                                             | 10000 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-23A: 1000 cykl 250 V prąd stały (DC)                               |
| Rozstaw podłączeń                                               | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wysokość                                                        | 205 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Szerokość                                                       | 185 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Głębokość                                                       | 130 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Masa produktu                                                   | 4,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Środowisko pracy

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

## Jednostka opakowania

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1       |
| Waga dla opakowania 1        | 5,5 kg  |
| Wysokość dla opakowania 1    | 18,8 cm |
| Szerokość dla opakowania 1   | 19,4 cm |
| Długość dla opakowania 1     | 22,6 cm |

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2   | S04       |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2           | 4         |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 22,992 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 30 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 40 cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 60 cm     |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | P12       |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 16        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 100 kg    |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 80 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3       | 80 cm     |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3         | 120 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>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</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 |
|-----------|-------------|