



### 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: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 500 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-22A: 500 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu<br>DC-23A: 500 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 500 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] | 500 A w 60 °C  |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciov [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: 132 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 150 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 250 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 250 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 250 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 355 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 500 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Tryb pracy                                      | Ciągły  |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały 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) 4 bieguny w szeregu           |
| Rozstaw podłączeń                               | 45 mm   |
| Wysokość  | 205 mm  |
| Szerokość                                       | 185 mm  |
| Głębokość                                       | 130 mm  |
| Masa produktu                                   | 4,9 kg  |

## Środowisko pracy

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1 |
| Certyfikaty produktu                       | CCC[RETURN]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

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 19 cm     |
| Szerokość opakowania 1         | 19,2 cm   |
| Długość opakowania 1           | 22,6 cm   |
| Waga opakowania 1              | 5,518 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S04       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 4         |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 40 cm     |
| Długość opakowania 2           | 60 cm     |
| Waga opakowania 2              | 22,838 kg |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 3   | P12        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 16         |
| Wysokość opakowania 3          | 80 cm      |
| Szerokość opakowania 3         | 80 cm      |
| Długość opakowania 3           | 120 cm     |
| Waga opakowania 3              | 100,352 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| 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 |
|-----------|-------------|