# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact INS INV, rozłącznik INS250 250A 3P

31106

## 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: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V<br>AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V<br>AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V<br>AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA<br>AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V<br>AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V<br>DC-22A: 250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo<br>DC-23A: 250 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]** | 250 A w 60 °C |
| **Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [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** | 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 |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **Podstawa montażowa** | Szyna<br>Płyta |
| **Przyłącza górne** | Przednie |
| **Przyłącza dolne** | Przednie |
| **Największa moc** | AC-23: 132 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 150 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 150 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)<br>AC-23: 160 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 210 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 75 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>AC-23: 75 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) |
| **Tryb pracy** | Ciągły |
| **[Icw] 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 |
| **Twałość 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 podłączeń** | 35 mm |
| **Wysokość** | 136 mm |
| **Szerokość** | 140 mm |
| **Głębokość** | 96 mm |
| **Masa produktu** | 2 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | IEC 60947-3<br>IEC 60947-1 |
| **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 urządzenia** | -25…70 °C |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -50…85 °C |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 13,8 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 16,2 cm |
| **Długość opakowania 1** | 17,4 cm |
| **Waga opakowania 1** | 2,216 kg |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S04 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 9 |
| **Wysokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 40 cm |
| **Długość opakowania 2** | 60 cm |

| | |
|---|---|
| **Waga opakowania 2** | 20,71 kg |
| **Jednostka miary opakowania 3** | P12 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 36 |
| **Wysokość opakowania 3** | 50 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 80 cm |
| **Długość opakowania 3** | 120 cm |
| **Waga opakowania 3** | 92,712 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| **Stan trwałej oferty** | Produkt Green Premium |
| **Rozporządzenie REACh** | Deklaracja REACh |
| **Europejska dyrektywa RoHS** | Zgodny<br>Europejska deklaracja RoHS |
| **Bez rtęci** | Tak |
| **Norma RoHS Chiny** | Dyrektywa RoHS Chiny<br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| **Informacje na temat zwolnienia z RoHS** | Tak |
| **Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko** | Środowiskowy profil produktu |
| **Kulistość – profil** | Informacja o żywotności |
| **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 |

### Zalecane zamienniki