



Parametry podstawowe

| | |
|--|--|
| Gama produktów | Compact |
| Nazwa produktu | Compact INV |
| Typ produktu lub komponentu | Rozłącznik |
| Opis biegunów | 3P |
| Rodzaj sieci | Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Kolor uchwyty | Czarny |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | AC-21A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 500 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 500 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 500 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 500 A w 60 °C |

| | |
|--|--|
| Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm] | 330 KA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 50 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 250 V prąd stały (DC) 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Funkcja izolacyjna | Tak |
| Wskazanie położenia styku | Tak |
| Widoczna przerwa | TAK |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|--|
| Typ sterowania | Pokrętło |
| Sposób montażu | Stacjonarny |
| Podstawa montażowa | Szyna Płyta |
| Przylączy górne | Przednie |
| Przylączy dolne | Przednie |
| Największa moc | AC-23: 132 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 150 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 250 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 250 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 355 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 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 20 KA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 4 KA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3 4,9 KA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 |
| Trwałość mechaniczna | 10000 cykl |
| Trwałość elektryczna | AC-21A: 1000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 1000 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1000 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-21A: 1000 cykl 125 V prąd stały (DC) DC-22A: 1000 cykl 125 V prąd stały (DC) DC-23A: 1000 cykl 125 V prąd stały (DC) |
| Rozstaw podłączeń | 45 mm |
| Wysokość | 205 mm |
| Szerokość | 185 mm |
| Głębokość | 130 mm |
| Masa produktu | 4,6 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|----------------------------|
| Normy | IEC 60947-3 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 | 19,0 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 24,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 20,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 5,068 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| 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 |
|-----------|-------------|