



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact INV
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Kolor uchwyty	Czarny
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-23B: 200 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23B: 200 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA DC-21A: 250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-21A: 250 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-22A: 250 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

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	250 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [I _{cm}]	30 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz
[U _e] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 250 V prąd stały (DC)
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 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 160 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 132 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 150 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 150 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 75 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 75 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)
Tryb pracy	Ciągły
[I _{cw}] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1,8 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3 2,2 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 4,9 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 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 AC-22A: 1500 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-22A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC)
Rozstaw podłączeń	45 mm
Wysokość	136 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	96 mm
Masa produktu	2,2 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CCC 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	2,41 kg
Wysokość dla opakowania 1	17 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	22,528 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	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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
-----------	-------------