



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact INS
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1000 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 1000 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-21A: 1000 A DC 250 V 4 poles in series DC-22A: 1000 A DC 250 V 4 poles in series DC-23B: 1000 A DC 125 V 2 poles in series DC-23B: 1000 A DC 250 V 4 poles in series
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	12 kV

Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	1000 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [I _{cm}]	330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 75 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 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	Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy
Kolor uchwytu	Czarny
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 315 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 560 kW w 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 630 kW w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 710 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 900 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
[I _{cw}] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	10 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 20 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 35 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 42 kA w czasie 0.8 s zgodnie z IEC 60947-3 50 kA w czasie 0.5 s zgodnie z IEC 60947-3 8 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3
Trwałość mechaniczna	3000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-21A: 500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 500 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 500 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 500 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-21A: 500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-22A: 500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-23A: 500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-21A: 500 cycles 250 V DC 4 poles in series DC-22A: 500 cycles 250 V DC 4 poles in series DC-23A: 500 cycles 250 V DC 4 poles in series
Rozstaw podłączeń	70 mm
Wysokość	300 mm
Szerokość	340 mm
Głębokość	146,5 mm
Masa produktu	18 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	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	18,63 kg
Wysokość dla opakowania 1	21 cm
Szerokość dla opakowania 1	33,5 cm
Długość dla opakowania 1	43 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1
Waga dla opakowania zbiorczego 2	19,396 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
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
-----------	-------------