



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-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V 2 bieguny szeregowo AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V 2 bieguny szeregowo AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V 4 bieguny w szeregu AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V 4 bieguny w szeregu AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 50/60 Hz 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 50/60 Hz 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 50/60 Hz 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 50/60 Hz 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 [Ith]	100 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarciaowy [Icm]	154 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 20 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	NIE
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Pokrętło
Kolor uchwyty	Czarny
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna DIN Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 22 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 45 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 55 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 55 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 55 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
Wymiary obudowy dla Ithe	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	0,01 KA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3 1,23 KA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 3,175 KA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 5,5 KA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3
Twałość mechaniczna	15000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-22A: 1500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4 bieguny w szeregu 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-23A: 1500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 380/415 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 DC-22A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 50/60 Hz 4 bieguny w szeregu DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 50/60 Hz 4 bieguny w szeregu AC-22A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4 bieguny w szeregu
Rozstaw podłączeń	30 mm
Wysokość	100 mm
Szerokość	135 mm
Głębokość	62,5 mm
Masa produktu	0,9 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	KEMA-KEUR[RETURN]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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,400 cm
Szerokość opakowania 1	11,200 cm
Długość opakowania 1	15,500 cm
Waga opakowania 1	1,130 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm

Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	23,566 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	80
Wysokość opakowania 3	50,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	106,344 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
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
-----------	-------------