



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	ComPacT INS
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V 2 bieguny szeregowo AC-22A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23A: 72 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V DC-22A: 80 A prąd stały (DC) 50/60 Hz 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 80 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	80 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarciov [Icm]	15 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 75 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	125 V prąd stały (DC) 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Funkcja izolacyjna	Tak
Wskazanie położenia styku	Tak
Widoczna przerwa	NIE
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Pokrętko
Kolor uchwyty	Czarny
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta Szyba DIN
Przyłącza górne	Przednie

Przyłącza dolne	Przednie
Przekrój kabla	1,5...50 mm ²
Największa moc	AC-23: 22 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 22 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 37 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 37 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
Wymiary obudowy dla Ithe	190 mm x 115 mm x 55 mm
[Icw] znamionowy prąd krótkotważy wytrzymałowy	0,067 KA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 1,73 KA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 3 KA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 5,5 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3
Trwałość mechaniczna	20000 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 2 bieguny szeregowo 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 2 bieguny szeregowo DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo
Rozstaw połączeń	18 mm
Wysokość	85 mm
Szerokość	90 mm
Głębokość	62,5 mm
Masa produktu	0,5 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	9,300 cm
Szerokość opakowania 1	10,000 cm
Długość opakowania 1	10,000 cm
Waga opakowania 1	600,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	18
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	11,200 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	144
Wysokość opakowania 3	50,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	103,160 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
-----------	-------------