



### 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-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V 2 bieguny szeregowo AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 50/60 Hz 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 160 A prąd stały (DC) 50/60 Hz 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]	160 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarciový [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	125 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	Płyta Szyba DIN
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 110 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 45 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 75 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 90 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 90 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 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 125 V prąd stały (DC) 50/60 Hz 2 bieguny szeregowo DC-23A: 1500 cykl 125 V prąd stały (DC) 50/60 Hz 2 bieguny szeregowo AC-22A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 2 bieguny szeregowo
Rozstaw podłączeń	30 mm
Wysokość	100 mm
Szerokość	135 mm
Głębokość	62,5 mm
Masa produktu	0,8 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	13,5 cm
Szerokość opakowania 1	11,5 cm
Długość opakowania 1	15,5 cm
Waga opakowania 1	1,032 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm

Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	21,412 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	80
Wysokość opakowania 3	45,0 cm
Szerokość opakowania 3	80,0 cm
Długość opakowania 3	120,0 cm
Waga opakowania 3	98,0 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
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
-----------	-------------