



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	ComPacT INS
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 800 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 800 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 800 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo
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 [Ith]	800 A w 60 °C

Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	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
[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	Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy
Kolor uchwytu	Czarny
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 250 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 400 kW w 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 500 kW w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 560 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 710 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
[Icw] 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 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA 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 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA 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 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA 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
Rozstaw podłączeń	70 mm
Wysokość	300 mm
Szerokość	340 mm
Głębokość	146,5 mm
Masa produktu	14 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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	20,000 cm
Szerokość opakowania 1	33,000 cm
Długość opakowania 1	35,500 cm
Waga opakowania 1	15,100 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	<a href="#">Deklaracja REACh</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
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	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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
-----------	-------------