



### 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: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23A: 32 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 40 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 40 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 40 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 40 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu
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]	40 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [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	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 250 V prąd stały (DC)
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
Przekrój kabla	1,5...50 mm <sup>2</sup>
Największa moc	AC-23: 11 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 18,5 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 20 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 22 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 krótkotrwały wytrzymywany	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
Twałość mechaniczna	20000 cykl
Twałość 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 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) 4 bieguny w szeregu DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu
Rozstaw połączeń	18 mm
Wysokość	85 mm
Szerokość	90 mm
Głębokość	62,5 mm
Masa produktu	0,6 kg

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	CCC 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

## 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

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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
-----------	-------------