

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INS250 200A 4P

31103

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Nazwa produktu	Compact INS
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 200 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 200 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 200 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 200 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 200 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	200 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	30 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 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	Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy
Kolor uchwytu	Czarny

Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 110 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 110 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 132 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 160 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 55 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 55 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 90 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
[I _{cw}] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1,8 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3 2,2 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 4,9 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 8,5 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3
Twałość mechaniczna	15000 cykl
Trwałość elektryczna	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-22A: 1500 cykl 690 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 AC-23A: 1500 cykl 690 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 podłączeń	35 mm
Wysokość	136 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	96 mm
Masa produktu	2,2 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	KEMA-KEUR 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	2 kg
Wysokość dla opakowania 1	17 cm
Szerokość dla opakowania 1	14 cm
Długość dla opakowania 1	15,9 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	9

Waga dla opakowania zbiorczego 2	22,528 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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
-----------	-------------