

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INS500 500A 3P

31112

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Nazwa produktu	ComPacT INS
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 500 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 500 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV 8 kV zgodnie z IEC 60947-3
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	500 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm]	330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 50 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 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: 132 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 150 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 250 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 250 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 355 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 500 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
[I _{lcw}] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	11,5 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 20 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 4 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3 4,9 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3
Twałość mechaniczna	10000 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-23A: 1000 cykl 125 V prąd stały (DC)
Rozstaw podłączeń	45 mm
Wysokość	205 mm
Szerokość	185 mm
Głębokość	130 mm
Masa produktu	4,6 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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	19,0 cm
Szerokość opakowania 1	19,0 cm
Długość opakowania 1	22,5 cm
Waga opakowania 1	5,0 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm

Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	20,738 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki