

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INS400 żółto-czerwony 400A 3P

31130

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: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 400 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 400 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]	400 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	Żółtoczerwona dźwignia napędu obrotowego
Kolor uchwytu	Czerwony

Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 110 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 110 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 200 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 220 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 220 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 400 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	19,000 cm
Szerokość opakowania 1	19,000 cm
Długość opakowania 1	23,000 cm
Waga opakowania 1	4,975 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm

Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	20,548 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	W trakcie dochodzenia
Bez rtęci	Tak
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