

Karta danych technicznych 31129

produktu

Parametry

Compact INS INV, rozłącznik INS320 żółto-czerwony 320A 4P





Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Nazwa produktu	ComPacT INS
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 320 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 320 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 320 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 320 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu
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]	320 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	Szyna Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 160 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 185 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 185 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 220 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 250 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 90 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 90 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)
Tryb pracy	Ciągły
[Icw] 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 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu
Rozstaw połączeń	45 mm
Wysokość	205 mm
Szerokość	185 mm
Głębokość	130 mm
Masa produktu	4,9 kg




Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	KEMA-KEUR[RETURN]CCC
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	18,6 cm
Szerokość opakowania 1	19,2 cm
Długość opakowania 1	22,6 cm
Waga opakowania 1	5,613 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
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
-----------	-------------