

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, INS250 ręczne załączenie rezerwy 100A 4P

31141

Parametry podstawowe

Gama produktów	INS250
Gama produktów	Compact
Skrócona nazwa urządzenia	INS250
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik
Zastosowanie urządzenia	Zmień źródło zasilania
Zgodność gamy	Compact Compact INS INS250 rozłącznik
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Sposób montażu	Stacjonarny
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Funkcja izolacyjna	Tak
Wskazanie położenia styku	Tak
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

Parametry uzupełniające

Klasa przełącznika między obwodami	PC
Liczba położzeń styków głównych	3
Typ sterowania	Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Opis opcji blokowania	Blokowanie kłódką w położeniu WYŁ
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA

	AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	100 A w 60 °C
Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3 750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3 750 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-3 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-3
Blokada mechaniczna	Z blokadą mechaniczną
Trwałość 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 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-23A: 1500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo 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	45 mm
[Icw] 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
Wysokość	136 mm
Szerokość	295 mm
Głębokość	131 mm
Masa produktu	6,4 kg
Środowisko pracy	
Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CCC KEMA-KEUR
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60947-3
Stopień zanieczyszczenia	3
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	7 kg

Wysokość dla opakowania 1	17 cm
Szerokość dla opakowania 1	14,7 cm
Długość dla opakowania 1	40,1 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	2
Waga dla opakowania zbiorczego 2	14,25 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
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
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
-----------	-------------