

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INV160 160A 4P

31165

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact INV
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Kolor uchwytu	Czarny
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 160 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23B: 160 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-21A: 160 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23B: 160 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
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	160 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarciovyy [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	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 250 V prąd stały (DC)
Funkcja izolacyjna	Tak
Wskazanie położenia styku	Tak

Widoczna przerwa	TAK
Stopień zanieczyszczenia	3
Parametry uzupełniające	
Typ sterowania	Pokrętło
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
Przylącza górne	Przednie
Przylącza dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 110 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 45 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 45 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 50 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 75 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 90 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 90 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągly
[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
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) DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC)
Rozstaw podłączeń	45 mm
Wysokość	136 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	96 mm
Masa produktu	2,2 kg
Środowisko pracy	
Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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	16,900 cm
Szerokość opakowania 1	14,000 cm
Długość opakowania 1	16,100 cm

Waga opakowania 1	2,409 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	9
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	22,528 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