Arkusz danych produktu
Specyfikacja

31191
Rozłącznik INV400 czerwono-żółty 400A 4P

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact INV
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Kolor uchwytu	Czerwony
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 400 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V 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-21A: 400 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 400 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 400 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-21A: 400 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-22A: 400 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 400 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]	400 A w 60 °C

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [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	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
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza 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
[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-21A: 1000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 1000 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1000 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-21A: 1000 cykl 250 V prąd stały (DC) DC-22A: 1000 cykl 250 V prąd stały (DC) DC-23A: 1000 cykl 250 V prąd stały (DC)
Rozstaw podłączeń	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	CCC KEMA-KEUR
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
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