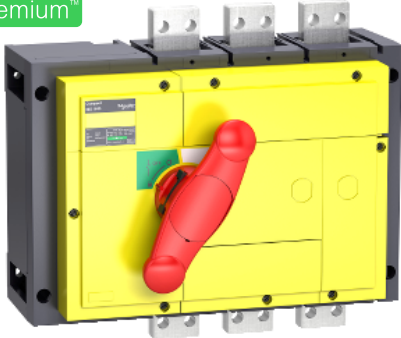


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INS800 żółto-czerwony 630A 3P

31344

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	ComPacT INS
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 800 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 800 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 800 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 800 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	12 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	800 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarciov [Icm]	330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 75 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	125 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	Pokrętło
Kolor uchwytu	Czerwony
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 250 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 400 kW w 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 500 kW w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 560 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 710 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	10 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 20 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 35 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 42 kA w czasie 0.8 s zgodnie z IEC 60947-3 50 kA w czasie 0.5 s zgodnie z IEC 60947-3 8 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3
Twałość mechaniczna	3000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-21A: 500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 500 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 500 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AC-21A: 500 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 500 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AC-22A: 500 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AC-23A: 500 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-21A: 500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-22A: 500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-23A: 500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo
Rozstaw połączeń	70 mm
Wysokość	300 mm
Szerokość	340 mm
Głębokość	146,5 mm
Masa produktu	14 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	20,0 cm
Szerokość opakowania 1	33,0 cm
Długość opakowania 1	36,0 cm
Waga opakowania 1	15,685 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
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 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki