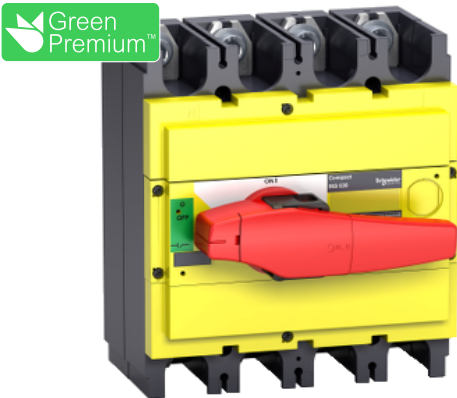


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INS630 żółto-czerwony 630A 4P

31135

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Nazwa produktu	ComPacT INS
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 550 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 550 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 550 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 550 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23B: 630 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23B: 630 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]	630 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [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	Płyta Szyna
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 200 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 200 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 315 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 375 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 400 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 400 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 560 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-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) DC-23B: 200 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	KEMA-KEUR CCC
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
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	5,625 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