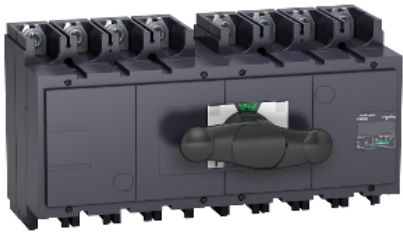


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, INS630 ręczne załączenie rezerwy 630A 4P

31155

Parametry podstawowe

Gama produktów	INS320...630
Gama produktów	Compact
Skrócona nazwa urządzenia	INS630
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik
Zastosowanie urządzenia	Zmień źródło zasilania
Zgodność gamy	Compact Compact INS INS630 rozłącznik
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
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]	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

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: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA DC-22A: 550 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 550 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23B: 630 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) 250 V 4 bieguny w szeregu

DC-23B: 630 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu	
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	630 A w 60 °C
Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	8 kV
[U _e] 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
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) 4 bieguny w szeregu DC-23B: 200 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu
Rozstaw połączeń	45 mm
[I _{cw}] 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
Wysokość	205 mm
Szerokość	395 mm
Głębokość	155 mm
Masa produktu	13,5 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	KEMA-KEUR CCC
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	14,596 kg
Wysokość dla opakowania 1	21,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	22 cm
Długość dla opakowania 1	49,4 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1
Waga dla opakowania zbiorczego 2	15,71 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
-----------	-------------