

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INV2500 z widoczną przerwą 3P

31368

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-21B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22B: 2500 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-21B: 2500 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22B: 2500 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]	2500 A w 60 °C
znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	105 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	250 V prąd stały (DC) 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
funkcja izolacyjna	Tak
wskazanie położenia styku	Tak
widoczna przerwa	TAK
stopień zanieczyszczenia	3

Parametry uzupełniające

typ sterowania	Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy
kolor uchwyty	Czarny
Sposób montażu	Stacjonarny

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

Podstawa montażowa	Szyna Płyta
przylączy górne	Przednie
przylączy dolne	Przednie
tryb pracy	Ciągły
klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	50 kA w czasie 0.5 s zgodnie z IEC 60947-3 11 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3 13 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 30 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 50 kA w czasie 0.8 s zgodnie z IEC 60947-3 50 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3
trwałość mechaniczna	3000 cykl
trwałość elektryczna	AC-21B: 100 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 100 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 100 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 100 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AC-21B: 100 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21B: 100 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 100 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 100 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 100 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 100 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AC-22B: 100 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 100 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-21B: 100 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-22B: 100 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo
rozstaw podłączeń	70 mm
Wysokość	440 mm
Szerokość	347,5 mm
Głębokość	227,5 mm
Masa produktu	35 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	KEMA-KEUR
stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529
stopień ochrony IK	IK07 conforming to 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	5,0 cm
Szerokość opakowania 1	36,0 cm
Długość opakowania 1	40,0 cm
Waga opakowania 1	44,5 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

 Mercury Free

 Rohs Exemption Information [Tak](#)

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodne z wyłączeniami
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
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem Profil obiegu zamkniętego