

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INV250 czerwono-żółty 250A 4P

31187

Parametry podstawowe

gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact INV
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
kolor uchwytu	Czerwony
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-23B: 250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23B: 250 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA DC-21A: 250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-21A: 250 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-22A: 250 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	250 A w 60 °C
znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	30 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	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 250 V prąd stały (DC)
funkcja izolacyjna	Tak
wskazanie położenia styku	Tak
widoczna przerwa	TAK

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

stopień zanieczyszczenia	3
--------------------------	---

Parametry uzupełniające

typ sterowania	Pokrętko
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
przylącza górne	Przednie
przylącza dolne	Przednie
największa moc	AC-23: 132 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 160 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 132 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 150 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 150 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 75 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 75 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)
tryb pracy	Ciągły
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1,8 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3 2,2 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 4,9 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 8,5 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3
trwałość mechaniczna	15000 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-22A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC)
rozstaw podłączeń	45 mm
Wysokość	136 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	96 mm
Masa produktu	2,2 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CCC 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	14,0 cm
Szerokość opakowania 1	16,0 cm

Długość opakowania 1	17,0 cm
Waga opakowania 1	3,6 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	9
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	32,4 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	Informacja o żywotności