

Karta danych technicznych produktu

Parametry

31332

Compact INS INV, rozłącznik INS1000 1000A 3P



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: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1000 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1000 A DC 125 V 2 poles in series DC-22A: 1000 A DC 125 V 2 poles in series DC-23A: 1000 A DC 125 V 2 poles in series
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 [I _{th}]	1000 A at 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarciový [I _{cm}]	330 kA with upstream protection circuit breaker 690 V AC at 50/60 Hz 75 kA switch-disconnector alone 690 V AC at 50/60 Hz
[U _e] znamionowe napięcie łączeniowe	125 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Funkcja izolacyjna	Yes
Wskazanie położenia styku	Tak
Widoczna przerwa	NIE
Stopień zanieczyszczenia	3

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólny opis i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy
Kolor uchwytu	Czarny
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 315 kW at 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 560 kW at 380/400 V AC 50/60 Hz AC-23: 630 kW at 415 V AC 50/60 Hz AC-23: 710 kW at 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 900 kW at 660/690 V AC 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	10 KA during 20 s conforming to IEC 60947-3 20 KA during 3 s conforming to IEC 60947-3 35 KA during 1 s conforming to IEC 60947-3 42 KA during 0.8 s conforming to IEC 60947-3 50 KA during 0.5 s conforming to IEC 60947-3 8 kA during 30 s conforming to IEC 60947-3
Trwałość mechaniczna	3000 cycles
Trwałość elektryczna	AC-21A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AC-21A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-21A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AC-22A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-22A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 440/480 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 480 V AC 50/60 Hz conforming to NEMA AC-23A: 500 cycles 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23A: 500 cycles 660/690 V AC 50/60 Hz DC-21A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-22A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series DC-23A: 500 cycles 125 V DC 2 poles in series
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 conforming to 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	15 kg
Wysokość dla opakowania 1	20 cm
Szerokość dla opakowania 1	33 cm
Długość dla opakowania 1	35,5 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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 months
-----------	-----------