Karta danych technicznych produktu
Parametry

28911
Rozłącznik INS125 125A 4P



Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact INS
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 125 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 125 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 125 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 125 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-22A: 125 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 125 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 125 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 125 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 125 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23A: 80 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 125 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 125 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 125 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 125 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
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	125 A w 60 °C
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	154 KA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 20 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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy 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, ocenę 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	Pokrętło
Kolor uchwytu	Czarny
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna DIN Płyta
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 55 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 37 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 55 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 75 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 75 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
Wymiary obudowy dla Ithe	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	0,01 KA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3 1,23 KA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 3,175 KA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 5,5 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3
Twałość mechaniczna	15000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-22A: 1500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 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-23A: 1500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 380/415 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 DC-22A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu AC-22A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Rozstaw podłączeń	30 mm
Wysokość	100 mm
Szerokość	135 mm
Głębokość	62,5 mm
Masa produktu	0,9 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	CCC KEMA-KEUR
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Compliant Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
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	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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