Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INS100 żółto-czerwony 100A 3P

28924

Parametry podstawowe

gama produktów	Compact
Nazwa produktu	ComPacT INS
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo
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]	100 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	125 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

Parametry uzupełniające

typ sterowania	Pokrętło
kolor uchwytu	Czerwony
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna DIN Płyta

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

przyłącza górne	Przednie
przyłącza dolne	Przednie
największa moc	AC-23: 22 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 45 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 55 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 55 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 55 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
tryb pracy	Ciągły
klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1 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) 2 bieguny szeregowo DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo 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	0,8 kg

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,500 cm
Szerokość opakowania 1	11,500 cm
Długość opakowania 1	15,500 cm
Waga opakowania 1	1,024 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10

Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	10,582 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Wpływ na środowisko

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	59
Profil środowiskowy produktu (PEP)	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Nie, zminimalizowaliśmy użycie plastiku w opakowaniu zgodnie z przepisami i z uwzględnieniem norm jakości i bezpieczeństwa
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	Nie
WEEE Label	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

