Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INS80 żółto-czerwony 80A 4P

28921

Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	ComPacT INS
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Ilość biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-23A: 40 A Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 80 A Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 80 A Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 80 A Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23A: 72 A Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 80 A Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V DC-22A: 80 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 80 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 80 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 80 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	80 A w 60 °C
znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	15 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 500 V Prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 75 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 500 V Prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 250 V prąd stały (DC)
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	Płyta Szyna DIN
przyłącza górne	Przednie

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 dolne	Przednie
Przekrój kabla	1,5…50 mm²
największa moc	AC-23: 22 kW w 500/525 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 22 kW w 220/240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 37 kW w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 37 kW w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
tryb pracy	Ciągły
klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	0,67 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 1,73 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 3 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 0,55 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3
Twałość mechaniczna	20000 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
Rozstaw podłączeń	18 mm
Wysokość	85 mm
Szerokość	90 mm
Głębokość	62,5 mm
Masa produktu	0,6 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 Zgodnie z 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	9,3 cm
Szerokość opakowania 1	9,7 cm
Długość opakowania 1	9,9 cm
Waga opakowania 1	649,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	18
Wysokość opakowania 2	30,0 cm

Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	12,22 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

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	**92 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**4 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**87 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**1 kg CO2 eq.**

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**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodny**
Rozporządzenie REACh	**Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej**

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Naprawa	**Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**89**
Kulistość – profil	**Informacja o żywotności**
Odbiór	**Nie**
Etykieta WEEE	**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

