

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INS80 80A 4P

28905

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-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 zwarcioowy [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 uchwyty	Czarny
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta Szyna DIN

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

przylącza górne	Przednie
przylącza 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%
[Ic _w] 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
trwałość 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 60947-3 IEC 60947-1
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	9,700 cm
Szerokość opakowania 1	10,000 cm
Długość opakowania 1	10,000 cm
Waga opakowania 1	650,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	18

Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	12,070 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	144
Wysokość opakowania 3	50,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	109,784 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

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	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	92
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.