

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INS250 żółto-czerwony 250A 3P

31126

Parametry podstawowe

gama produktów	Compact
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Nazwa produktu	ComPacT INS
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	250 A w 60 °C
znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [Icm]	30 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 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	Żółto-czerwona dźwignia napędu obrotowego
kolor uchwyty	Czerwony
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta Szlina

przylączy górne	Przednie
przylączy dolne	Przednie
największa moc	AC-23: 132 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 150 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 150 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 160 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 210 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 75 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 75 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)
tryb pracy	Ciągły
[I _{cw}] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1,8 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3 2,2 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 4,9 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 8,5 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3
twałość mechaniczna	15000 cykl
trwałość elektryczna	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-22A: 1500 cykl 690 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 AC-23A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-22A: 1500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-23A: 1500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo
rozstaw podłączeń	35 mm
Wysokość	136 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	96 mm
Masa produktu	2 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	17,000 cm
Szerokość opakowania 1	14,000 cm
Długość opakowania 1	16,000 cm
Waga opakowania 1	2,240 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	9
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm

Długość opakowania 2	60,000 cm
----------------------	-----------

Waga opakowania 2	20,926 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

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO ₂ na CR, całkowity cykl życia)	344
---	-----

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 z wyjątkami
-----------------------------------	----------------------

Numer SCIP	E07f84b1-8f0b-4216-b13d-b812d80ed78b
------------	--------------------------------------

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 z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
------	--