

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INV160 160A 4P

31165

Parametry podstawowe

gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact INV
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
kolor uchwytu	Czarny
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 160 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 160 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23B: 160 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-21A: 160 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-22A: 160 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23B: 160 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd ciepły przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	160 A w 60 °C
znamionowy prąd załączalny zwarciovy [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	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 250 V prąd stały (DC)
funkcja izolacyjna	Tak
wskazanie położenia styku	Tak
widoczna przerwa	TAK

Parametry uzupełniające

typ sterowania	Pokrętko
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
przylączy górne	Przednie
przylączy dolne	Przednie
największa moc	AC-23: 110 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 45 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 45 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 50 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 75 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 90 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 90 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
tryb pracy	Ciągły
[Icw] 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
trwałość 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 250 V prąd stały (DC) DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC)
rozstaw podłączeń	45 mm
Wysokość	136 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	96 mm
Masa produktu	2,2 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	16,900 cm
Szerokość opakowania 1	14,000 cm

Długość opakowania 1	16,100 cm
Waga opakowania 1	2,409 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	22,528 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)	203
---	-----

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
--	-----

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

Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny
------------------------------	--------------------------------------

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
-----------------------------------	---

WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafić do pojemników na śmieci.
------	---

Odbiór	No
--------	----