

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact INS INV, rozłącznik INV250 250A 4P

31167

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	Compact
<b>Nazwa produktu</b>	Compact INV
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Rozłącznik
<b>Opis biegunów</b>	4P
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
<b>Częstotliwość sieci</b>	50/60 Hz
<b>kolor uchwytu</b>	Czarny
<b>Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]</b>	AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V 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 DC-21A: 250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 250 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-21A: 250 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-22A: 250 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	8 kV
<b>Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]</b>	250 A w 60 °C
<b>znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]</b>	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
<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 250 V prąd stały (DC)
<b>funkcja izolacyjna</b>	Tak
<b>wskazanie położenia styku</b>	Tak
<b>widoczna przerwa</b>	TAK
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	3

### Parametry uzupełniające

typ sterowania	Pokrętko
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
przylączy górne	Przednie
przylączy dolne	Przednie
największa moc	AC-23: 132 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 160 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 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: 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 <sub>cw</sub> ] 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	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	17,0 cm
Szerokość opakowania 1	13,5 cm
Długość opakowania 1	16,0 cm
Waga opakowania 1	2,41 kg

Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	9
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	22,528 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 CO2 na CR, całkowity cykl życia) **455**

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 **Bbc62998-8aa6-42dc-8088-17a5c936153d**

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