

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact INS INV, rozłącznik INS1000 1000A 4P

31333

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	Compact
<b>Nazwa produktu</b>	ComPacT INS
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Rozłącznik
<b>Opis biegunów</b>	4P
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
<b>Częstotliwość sieci</b>	50/60 Hz
<b>Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]</b>	AC-21A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 1000 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 1000 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 1000 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 1000 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-21A: 1000 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-22A: 1000 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 1000 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	12 kV
<b>Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]</b>	1000 A w 60 °C
<b>znamionowy prąd załączalny zwarcioowy [Icm]</b>	330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 75 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 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>	NIE
<b>stopień zanieczyszczenia</b>	3

## Parametry uzupełniające

typ sterowania	Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy
kolor uchwytu	Czarny
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
przylączy górne	Przednie
przylączy dolne	Przednie
największa moc	AC-23: 315 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 560 kW w 380/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 630 kW w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 710 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 900 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
tryb pracy	Ciągły
klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
[I <sub>cw</sub> ] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	10 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 20 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 35 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 42 kA w czasie 0.8 s zgodnie z IEC 60947-3 50 kA w czasie 0.5 s zgodnie z IEC 60947-3 8 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3
trwałość mechaniczna	3000 cykli
trwałość elektryczna	AC-21A: 500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 500 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 500 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AC-21A: 500 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 500 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AC-22A: 500 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 500 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 440/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z NEMA AC-23A: 500 cykl 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 500 cykl 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-21A: 500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-22A: 500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-23A: 500 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-21A: 500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu DC-22A: 500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu DC-23A: 500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu
rozstaw podłączeń	70 mm
Wysokość	300 mm
Szerokość	410 mm
Głębokość	146,5 mm
Masa produktu	18 kg

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	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 21,000 cm

---

Szerokość opakowania 1 33,500 cm

---

Długość opakowania 1 43,000 cm

---

Waga opakowania 1 18,600 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 CO <sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia)	944
---	-----

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
---	--

## Use Better

### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
--	-----

Numer SCIP	Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d
------------	--------------------------------------

Chińskie rozporządzenie RoHS	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
------------------------------	--------------------------------------

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
-----------------------------------	--

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

Odbiór	No
--------	----