

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Compact INS INV, rozłącznik INS1000 1000A 3P

31332

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	Compact
<b>Nazwa produktu</b>	ComPacT INS
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Rozłącznik
<b>Opis biegunów</b>	3P
<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
<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>	125 V prąd stały (DC) 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
<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
przylącza górne	Przednie
przylącza 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%
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymałwany	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 cykl
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
rozstaw podłączeń	70 mm
Wysokość	300 mm
Szerokość	340 mm
Głębokość	146,5 mm
Masa produktu	14 kg

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-3
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 30,000 cm

---

Szerokość opakowania 1 40,000 cm

---

Długość opakowania 1 60,000 cm

---

Waga opakowania 1 16,134 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<sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia) **886**

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 **Ded05d05-4f5f-4bf4-9c36-fc766c616c8d**

Chińskie rozporządzenie RoHS [Dyrektywa RoHS Chiny](#)

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

Odbiór

No