

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact INS INV, rozłącznik INS63 63A 3P

28902

### 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 stały (DC) Prąd przemienny (AC)
<b>Częstotliwość sieci</b>	50/60 Hz
<b>Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]</b>	AC-22A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23A: 40 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500 V AC-23A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V DC-22A: 63 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 63 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	690 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>	63 A w 60 °C
<b>znamionowy prąd załączalny zwracowy [Icm]</b>	15 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 75 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 500 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz
<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	125 V prąd stały (DC) 500 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

<b>typ sterowania</b>	Pokrętło
<b>kolor uchwyty</b>	Czarny
<b>Sposób montażu</b>	Stacjonarny
<b>Podstawa montażowa</b>	Płyta Szyna DIN
<b>przyłącza górne</b>	Przednie

przylączya dolne	Przednie
przekrój kabla	1,5...50 mm <sup>2</sup>
największa moc	AC-23: 15 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 22 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 30 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 30 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
tryb pracy	Ciągły
klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
[I <sub>cw</sub> ] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	0,67 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 1,73 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 3 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 0,55 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3
trwałość mechaniczna	20000 cykl
trwałość elektryczna	AC-22A: 1500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 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-23A: 1500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 380/415 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 DC-22A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo
rozstaw podłączeń	18 mm
Wysokość	85 mm
Szerokość	90 mm
Głębokość	62,5 mm
Masa produktu	0,5 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	9,400 cm
Szerokość opakowania 1	10,200 cm
Długość opakowania 1	10,200 cm
Waga opakowania 1	604,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	18
Wysokość opakowania 2	30,000 cm

Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	11,359 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	144
Wysokość opakowania 3	50,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	102,872 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) **46**

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**

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

Odbiór

No