

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Compact INS INV, rozłącznik INV630 czerwono-żółty 630A 3P

31194

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	Compact
<b>Nazwa produktu</b>	Compact INV
<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>kolor uchwytu</b>	Czerwony

<b>Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]</b>	AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-21A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 550 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23B: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 550 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 550 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 550 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23B: 630 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-21A: 550 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-22A: 550 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 550 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23B: 630 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 ciepły przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]</b>	630 A w 60 °C
<b>znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]</b>	330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 50 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	250 V prąd stały (DC) 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
funkcja izolacyjna	Tak
wskazanie położenia styku	Tak
widoczna przerwa	TAK
stopień zanieczyszczenia	3

## Parametry uzupełniające

typ sterowania	Pokrętło
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta Szyna
przylączy górne	Przednie
przylączy dolne	Przednie
największa moc	AC-23: 200 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 200 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 315 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 375 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 400 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 400 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 560 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
tryb pracy	Ciągły
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	11,5 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 20 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 4 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3 4,9 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3
trwałość mechaniczna	10000 cykl
trwałość elektryczna	AC-21A: 1000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 1000 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-21A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1000 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-21A: 1000 cykl 125 V prąd stały (DC) DC-22A: 1000 cykl 125 V prąd stały (DC) DC-23A: 1000 cykl 125 V prąd stały (DC) AC-23B: 200 cykl 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 200 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-23B: 200 cykl 125 V prąd stały (DC)
rozstaw podłączeń	45 mm
Wysokość	205 mm
Szerokość	185 mm
Głębokość	120 mm
Masa produktu	4,6 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	18,500 cm
Szerokość opakowania 1	19,000 cm
Długość opakowania 1	22,500 cm
Waga opakowania 1	5,003 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	15,659 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	12
Wysokość opakowania 3	45,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	74,636 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)	866
---	-----

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	E07f84b1-8f0b-4216-b13d-b812d80ed78b
------------	--------------------------------------

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

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
-----------------------------------	---

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
--------	----