



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact INV
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Kolor uchwytu	Czarny
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	AC-21A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-21A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-21A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-21A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-21A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-21A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 320 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-21A: 320 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 320 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 320 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	320 A w 60 °C

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	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	125 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
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Największa moc	AC-23: 160 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 185 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 185 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 220 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 250 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 90 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 90 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA)
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) 2 bieguny szeregowo DC-22A: 1000 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo DC-23A: 1000 cykl 125 V prąd stały (DC) 2 bieguny szeregowo
Rozstaw podłączeń	45 mm
Wysokość	205 mm
Szerokość	185 mm
Głębokość	130 mm
Masa produktu	4,6 kg

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	CCC[RETURN]KEMA-KEUR
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z 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	19,500 cm
Długość opakowania 1	22,500 cm
Waga opakowania 1	4,989 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	20,606 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	16
Wysokość opakowania 3	45,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	94,424 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------