Arkusz danych produktu

Specyfikacje

Compact INS INV, rozłącznik INV630 630A 4P

31175

Parametry podstawowe

gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact INV
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	4P
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
kolor uchwytu	Czarny
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	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
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	630 A w 60 °C
znamionowy prąd załączalny zwarciowy [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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 250 V prąd stały (DC)
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: 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
twałość 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 250 V prąd stały (DC) DC-22A: 1000 cykl 250 V prąd stały (DC) DC-23A: 1000 cykl 250 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 250 V prąd stały (DC)
rozstaw podłączeń	45 mm
Wysokość	205 mm
Szerokość	185 mm
Głębokość	120 mm
Masa produktu	4,9 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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50…85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	18,7 cm
Szerokość opakowania 1	19,5 cm
Długość opakowania 1	23,2 cm
Waga opakowania 1	5,53 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	22,87 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 weglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	**1144**
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	**E07f84b1-8f0b-4216-b13d-b812d80ed78b**
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 wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.**
Odbiór	**No**