



Parametry podstawowe

| | |
|---|--|
| Gama produktów | Compact |
| Typ produktu lub komponentu | Rozłącznik |
| Nazwa produktu | ComPacT INS |
| Opis biegunów | 4P |
| Rodzaj sieci | Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 100 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 100 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}] | 100 A w 60 °C |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [I _{cm}] | 30 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 330 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz |
| [U _e] 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 | NIE |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |

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.

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Typ sterowania | Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy |
| Kolor uchwytu | Czarny |
| Sposób montażu | Stacjonarny |
| Podstawa montażowa | Płyta Szyba |
| Przylączy górne | Przednie |
| Przylączy dolne | Przednie |
| Największa moc | AC-23: 22 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 22 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 45 kW w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 55 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 55 kW w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 55 kW w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23: 55 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Tryb pracy | Ciągły |
| [I _{cw}] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymały | 1,8 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3 2,2 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 4,9 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 8,5 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 |
| Twałość mechaniczna | 15000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 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-22A: 1500 cykl 690 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 AC-23A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz DC-22A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu DC-23A: 1500 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu |
| Rozstaw podłączeń | 35 mm |
| Wysokość | 136 mm |
| Szerokość | 140 mm |
| Głębokość | 96 mm |
| Masa produktu | 2,2 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|----------------------------|
| Normy | IEC 60947-1 IEC 60947-3 |
| 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 | 14,0 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 16,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 17,1 cm |
| Waga opakowania 1 | 2,422 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | S04 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 9 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 60,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 22,564 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |
| 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 |
|-----------|-------------|