



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: 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-22A: 630 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 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-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 DC-22A: 550 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-22A: 550 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23A: 550 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 550 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu DC-23B: 630 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23B: 630 A prąd stały (DC) 250 V 4 bieguny w szeregu |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV 8 kV zgodnie z IEC 60947-3 |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 630 A w 60 °C |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciový [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 | 250 V prąd stały (DC) 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Funkcja izolacyjna | Tak |

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, ocenić 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.

| | |
|---------------------------|-----|
| Wskazanie położenia styku | Tak |
| Widoczna przerwa | NIE |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|---|
| Typ sterowania | Bezpośredni przedni uchwyt obrotowy |
| Kolor uchwyty | Czarny |
| Sposób montażu | Stacjonarny |
| Podstawa montażowa | Płyta Szyba |
| 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 |
| [I _{cw}] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymały | 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-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-23A: 1000 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu DC-23B: 200 cykl 250 V prąd stały (DC) 4 bieguny w szeregu |
| Rozstaw podłączeń | 45 mm |
| Wysokość | 205 mm |
| Szerokość | 185 mm |
| Głębokość | 130 mm |
| Masa produktu | 4,9 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|----------------------------|
| Normy | IEC 60947-1 IEC 60947-3 |
| Certyfikaty produktu | KEMA-KEUR[RETURN]CCC |
| 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 | 19,000 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 19,600 cm |
| Długość opakowania 1 | 22,600 cm |
| Waga opakowania 1 | 5,532 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 | 22,894 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P12 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 16 |
| Wysokość opakowania 3 | 50,000 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 80,000 cm |
| Długość opakowania 3 | 120,000 cm |
| Waga opakowania 3 | 103,576 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 |
|-----------|-------------|