

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact INS INV, rozłącznik INS100 żółto-czerwony 100A 4P

28925

Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| gama produktów | Compact |
| Nazwa produktu | ComPacT INS |
| Typ produktu lub komponentu | Rozłącznik |
| 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 500 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 500 V AC-23A: 63 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 100 A prąd stały (DC) 125 V 2 bieguny szeregowo DC-23A: 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) 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] | 100 A w 60 °C |
| znamionowy prąd załączalny zwarcioy [Icm] | 154 kA z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 20 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 | NIE |
| stopień zanieczyszczenia | 3 |

Parametry uzupełniające

| | |
|-----------------------|-------------|
| typ sterowania | Pokrętło |
| kolor uchwyty | Czerwony |
| Sposób montażu | Stacjonarny |

| | |
|---|--|
| Podstawa montażowa | Płyta Szyna DIN |
| przylączy górne | Przednie |
| przylączy dolne | Przednie |
| największa moc | AC-23: 22 kW w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 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 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 |
| klasa obciążenia pośredniego | Klasa 120 - 60% |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany | 1 kA w czasie 30 s zgodnie z IEC 60947-3 1,23 kA w czasie 20 s zgodnie z IEC 60947-3 3,175 kA w czasie 3 s zgodnie z IEC 60947-3 5,5 kA w czasie 1 s zgodnie z IEC 60947-3 |
| trwałość mechaniczna | 15000 cykl |
| trwałość elektryczna | AC-22A: 1500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1500 cykl 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 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-23A: 1500 cykl 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 380/415 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 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 AC-22A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| rozstaw podłączeń | 30 mm |
| Wysokość | 100 mm |
| Szerokość | 135 mm |
| Głębokość | 62,5 mm |
| Masa produktu | 0,9 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|------------------------------|
| Normy | IEC 60947-3 IEC 60947-1 |
| 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 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -50...85 °C |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 13,500 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 11,500 cm |
| Długość opakowania 1 | 15,500 cm |
| Waga opakowania 1 | 1,121 kg |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 10 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 11,600 kg |

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

Reach Free Of Svhc

Toxic Heavy Metal Free

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Tak](#)

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach [Deklaracja REACH](#)

Europejska Dyrektywa Rohs [Zgodny](#)
[Europejska deklaracja RoHS](#)

Norma Rohs Chiny [Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko [Środowiskowy profil produktu](#)

Weee [Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.](#)

Kulistość – Profil [Informacja o żywotności](#)