Dane produktu
Charakterystyki

28908
Rozłącznik INS100 100A 3P



Główne

Gama produktów	Compact
Nazwa produktu	Compact INS
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-23A 63 A AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-23A 100 A DC for 125 V in category DC-22A (2 poles in series) 100 A DC for 125 V in category DC-23A (2 poles in series)
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]	100 A (60 °C)
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	154 kA 690 V AC 50/60 Hz z wyłącznikiem zabezpieczającym po stronie zasilania 20 kA 690 V AC 50/60 Hz rozłącznik izolacyjny samodzielny
[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	NIE
Stopień zanieczyszczenia	3

Uzupełnienie

Typ sterowania	Pokrętło
Kolor uchwytu	Czarny
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna DIN Płyta
Przyłącza górne	Przednie
Przyłącza dolne	Przednie
Największa moc	22 kW AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

	45 kW AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23 55 kW AC 50/60 Hz for 440 V in category AC-23 55 kW AC 50/60 Hz for 500/525 V in category AC-23 55 kW AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-23
Tryb pracy	Ciągły
Klasa obciążenia pośredniego	Klasa 120 - 60%
Wymiary obudowy dla Ithe	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	0.01 kA (30 s) zgodnie z IEC 60947-3 1.23 kA (20 s) zgodnie z IEC 60947-3 3.175 kA (3 s) zgodnie z IEC 60947-3 5.5 kA (1 s) zgodnie z IEC 60947-3
Twałość mechaniczna	15000 cykl
Trwałość elektryczna	1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 690 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 690 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 250 V DC in category DC-22A (2 poles in series) 1500 cycles for 250 V DC in category DC-23A (2 poles in series)
Rozstaw podłączeń	30 mm
Wysokość	100 mm
Szerokość	135 mm
Głębokość	62,5 mm
Masa produktu	0.8 kg

Środowisko

Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-3
certyfikaty produktu	CCC 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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy