

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik bezpiecznikowy, FuPacT, 1250A, 3P , DIN 4

LV481473

Parametry podstawowe

Gama produktów	FuPacT
Nazwa produktu	FuPacT GS
Skrócona nazwa urządzenia	GSD1250
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Liczba podstaw bezpiecznikowych	3
Typ bezpiecznika	DIN NH4
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Widoczna przerwa	NIE
Wskazanie położenia styku	Tak
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	1250 A (35 °C) strata mocy na bezpieczniku: 110 W
[I _{the}] znamionowy prąd cieplny	1250 A w 35 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 110 W
Maximum power dissipation per pole	154 W
[U _e] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	12 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	AC-22A: 1250 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1250 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 1250 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1250 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1250 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 1250 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 1250 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

Parametry uzupełniające

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	100 kA w 415 V (AC) 100 kA w 690 V (AC)
Moc znamionowa w W	750 kW w 380/400 V 900 kW w 660/690 V
Typ i konfiguracja styków	3 NO
Rodzaj uchwytu roboczego	Przedni zewnętrzny Prawa strona zewnętrzna
Przystosowany do blokowania na kłódkę	3 kłódki
Miejsce montażu	Pionowy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Płyta
Trwałość mechaniczna	5000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-22A: 100 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 100 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 100 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Przylączy - zaciski	Obwód zasilający: złącza kabli bez izolacji80 mm² Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 4 kabel (kable) 185 mm²
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 44 N.m
Szerokość	442 mm
Wysokość	300 mm
Głębokość	289 mm
Masa produktu	25 kg
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE CCC EAC

Środowisko pracy

Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II płyta przednia urządzenia
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (z osłoną zacisków)
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Flame resistance	850 °C pokrywa bezpiecznika zgodnie z IEC 60695-2-1 960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	52,0 cm
Szerokość opakowania 1	60,0 cm
Długość opakowania 1	80,0 cm
Waga opakowania 1	40,5 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki