



### Parametry podstawowe

Gama produktów	FuPacT
Nazwa produktu	FuPacT GS
Skrócona nazwa urządzenia	GSD160
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenia urządzeń, monitoring i sterowanie Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Liczba podstaw bezpiecznikowych	4
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	NH00
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-3
Widoczna przerwa	NIE
Wskazanie położenia styku	Tak
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ]	160 A ( 35 °C ) strata mocy na bezpieczniku: 12 W
[I <sub>the</sub> ] znamionowy prąd cieplny	160 A w 35 °C, Strata mocy na bezpieczniku: 12 W
Maximum power dissipation per pole	10,4 W
[U <sub>e</sub> ] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-20
Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	8 kV
Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]	AC-22A: 160 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 160 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 160 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 160 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 160 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

## Parametry uzupełniające

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 KA w 415 V (AC) 50 kA w 690 V (AC)
Moc znamionowa w W	80 KW w 380/400 V 110 kW w 660/690 V
Typ i konfiguracja styków	4 NO
Rodzaj uchwytu roboczego	Bezpośredni przedni Przedni zewnętrzny Prawa strona zewnętrzna
Przystosowany do blokowania na kłódkę	3 kłódki
Miejsce montażu	Pionowy
Sposób montażu	Stacjonarny
Pomoc do montażu	Płyta
Trwałość mechaniczna	10000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-22A: 1000 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-22A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-23A: 1000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Przylączy - zaciski	Obwód zasilający: złącza kabli bez izolacji 20 mm <sup>2</sup> Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 50...95 mm <sup>2</sup>
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 12 N.m
Szerokość	184 mm
Wysokość	162 mm
Głębokość	116 mm
Masa produktu	2,3 kg
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]CCC[RETURN]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	15,3 cm
Szerokość opakowania 1	17,0 cm
Długość opakowania 1	21,1 cm
Waga opakowania 1	2,266 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	7,621 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
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
-----------	-------------