



Parametry podstawowe

Gama produktów	Multi 9
Nazwa produktu	Multi 9 GFP
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)
Skrócona nazwa urządzenia	GFP
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	63 A w 40 °C zgodnie z EN/IEC 61008-1
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Czułość na prąd upływu	26 mA zgodnie z UL 1053 30 mA zgodnie z EN/IEC 61008-1
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ A-SI
Kategoria użytkowania	AC-23A zgodnie z EN/IEC 61008-1

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	480Y/277 V prąd przemienny (AC) 60 Hz 415 V AC 50 Hz
Technologia wyzwiania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 1500 A zgodnie z EN/IEC 61008-1
Znamionowy warunkowy prąd zwarciov	Inc 10 kA 100 A gG
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V AC 50/60 Hz

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 61008-1
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia
Sposób montażu	Zatrząskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	81 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	60 mm
Masa produktu	0,45 kg
Kolor	Grey
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Opis opcji blokowania	Blokowanie kłódką w położeniu WYŁ
Przylączy - zaciski	Zaciski typu tunelowego (górze lub dół) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - elastyczny Zaciski typu tunelowego (górze lub dół) 1...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - sztywny Zaciski typu tunelowego (górze lub dół) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - elastyczny z tulejką
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	3.5 N.m top or bottom

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61008-1 UL 1053
Certyfikacja produktu	IEC UL
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
Kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 μs impulse withstand, 3000 A conforming to EN/IEC 61008-1
Tropikalizacja	2 conforming to IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % at 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	384 g
Wysokość dla opakowania 1	7,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,5 cm
Długość dla opakowania 1	9,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	27
Waga dla opakowania zbiorczego 2	10,8 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
---------------------	-----------------------

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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.
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 miesięcy