



Parametry podstawowe

Gama produktów	Multi 9
Nazwa produktu	Multi9 GFP
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)
Skrócona nazwa urządzenia	GFP
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	25 A w 40 °C zgodnie z EN/IEC 61008-1
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Czułość na prąd upływu	260 mA zgodnie z UL 1053 300 mA zgodnie z EN/IEC 61008-1
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezwłoczny
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	415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 480Y/277 V prąd przemienny (AC) 60 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 zwarciovy	I _{nc} 10 kA 100 A gG
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	6 kV zgodnie z EN/IEC 61008-1
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ., wyzwolenie wskutek zwarcia
Sposób montażu	Zatraskowy
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	Szary
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Opis opcji blokowania	Blokowanie kłódką w położeniu WYŁ
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - elastyczny Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) 1...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - sztywny Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - elastyczny z tulejką

Gługość odizolowanego odcinka	14 mm górą lub dół connection
Moment dokręcania	3,5 N.m górą lub dół

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61008-1 UL 1053
Certyfikacja produktu	IEC[RETURN]UL
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
Kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 μs impuls wytrzymałowy, 3000 A zgodnie z EN/IEC 61008-1
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,7 cm
Szerokość opakowania 1	8,5 cm
Długość opakowania 1	9,2 cm
Waga opakowania 1	350,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	27
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	9,937 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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
-----------	-------------