



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	100 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 wytrzymawane [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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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 wytrzymywany, 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	9,200 cm
Szerokość opakowania 1	7,700 cm
Długość opakowania 1	8,500 cm
Waga opakowania 1	340,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	27
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	9,640 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
-----------	-------------