



Presentazione

Gamma	Multi 9
Nome prodotto	Multi9 GFP
Tipo prodotto	"Interruttore differenziale puro"
Nome dispositivo	GFP
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	40 A a 40 °C conforme a CEI EN 61008-1
Tipo di rete	CA
Sensibilità differenziale	260 MA conforme a UL 1053 300 mA conforme a CEI EN 61008-1
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo A-SI
Categoria di utilizzazione	AC-23A conforme a CEI EN 61008-1

Caratteristiche tecniche

Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	415 V CA 50 Hz 480Y/277 V CA 60 Hz
Tecnologia di sgancio corrente residua	"indipendente dalla tensione"
Potere nominale di interruzione e chiusura	Idm 1500 A conforme a CEI EN 61008-1
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	Inc 10 kA 100 A gG
Tensione nominale di isolamento [Ui]	440 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a CEI EN 61008-1
Segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	ON, OFF, guasto
Installazione	Aggancio
Installazione	Guida DIN
Passo 9 mm	8
Altezza	81 mm
Larghezza	72 mm
Profondità	60 mm
Peso prodotto	0,45 kg
Colore	Grigio
Durata meccanica	20000 cicli
Descrizione opzioni bloccaggio	Lucchetto in posizione OFF
Connessioni - morsetti	Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flessibile Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - rigido Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	14 mm for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte superiore o inferiore

Ambiente

Norme di riferimento	CEI EN 61008-1 UL 1053
Certificazioni prodotto	IEC[RETURN]UL[RETURN]CCC
Grado di protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529
Grado di inquinamento	3
Compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 µs, 3000 A conforme a CEI EN 61008-1
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente	-25...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,2 cm
Confezione 1: larghezza	7,7 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	350,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	9,937 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------