

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# M9R12425

Interruttore differenziale GFP 4P 25A 86mA A-SI type 480Y/277V



### 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]	25 A a 40 °C conforme a EN/IEC 61008-1
Tipo di rete	CA
Sensibilità differenziale	86 MA conforme a UL 1053 100 mA conforme a EN/IEC 61008-1
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo A-SI
Categoria di utilizzazione	AC-23A conforme a EN/IEC 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 EN/IEC 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 EN/IEC 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 <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 3) - flessibile Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...35 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 2) - rigido Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 3) - flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	14 mm per parte superiore o inferiore connessione
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte superiore o inferiore

## Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 61008-1 UL 1053
Certificazioni prodotto	IEC UL
Grado di protezione IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (contenitore modulare) conforming to IEC 60529
Grado di inquinamento	3
Compatibilità elettromagnetica	Tenuta a impulso 8/20 µs, 3000 A conforme a EN/IEC 61008-1
Tropicalizzazione	2 conforme a IEC 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

Direttiva RoHS UE	In corso di indagine
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
----------	---------