

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# M9R84491

## Interruttore differenziale GFP 4P 100A 260mA 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]	100 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 <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 for parte superiore o inferiore connection
Coppia di serraggio	3,5 Nm parte superiore o inferiore

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualsiasi sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Ambiente

Norme di riferimento	CEI EN 61008-1 UL 1053
Certificazioni prodotto	IEC[RETURN]UL
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	9,200 cm
Confezione 1: larghezza	7,700 cm
Confezione 1: profondità	8,500 cm
Confezione 1: peso	340,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	27
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	9,640 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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
----------	---------