



**Presentazione**

Gamma	Multi 9
Nome prodotto	Multi 9 ID
Tipo prodotto	"Interruttore differenziale puro"
Nome dispositivo	ID
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	40 A
Tipo di rete	CA
Sensibilità differenziale	30 mA
Temporizzazione protezione differenziale	Istantaneo
Tipo di protezione differenziale	Tipo A-SI

**Caratteristiche tecniche**

Frequenza di rete	50 Hz
Tensione nominale di impiego [Ue]	380...415 V CA 50 Hz
Tecnologia di sgancio corrente residua	"indipendente dalla tensione"
Potere nominale di interruzione e chiusura	Idm 400 A conforme a CEI EN 61008-1
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	Inc 10 kA
Tensione nominale di isolamento [Ui]	440 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61008-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a CEI EN 61008-1
Corrente di picco	3000 A
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	73 mm
Peso prodotto	0,45 kg
Colore	Grigio
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	2000 cicli
Descrizione opzioni bloccaggio	Dispositivo a lucchetto
Connessioni - morsetti	Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...35 mm <sup>2</sup> - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm <sup>2</sup> - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 3 cavi 16 mm <sup>2</sup> - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 3 cavi 10 mm <sup>2</sup> - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm <sup>2</sup> - flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	15 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
Certificazioni prodotto	CE
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 $\mu$ s, 3000 A conforme a CEI EN 61008-1
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente	-25...40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...60 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,400 cm
Confezione 1: profondità	9,000 cm
Confezione 1: peso	349,000 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	9,910 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.