



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 AC

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	250 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 ² - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm ² - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 3 cavi 16 mm ² - rigido Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 3 cavi 10 mm ² - flessibile Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm ² - flessibile con ghiera
Lunghezza spelatura fili	15 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
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 μ s, 250 A conforme a CEI EN 61008-1
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Temperatura ambiente	-5...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	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	8,3 cm
Confezione 1: profondità	9,0 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.