



### Presentazione

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gamma                                    | Multi 9                           |
| Nome prodotto                            | Multi 9 ID                        |
| Tipo prodotto                            | "Interruttore differenziale puro" |
| Nome dispositivo                         | ID                                |
| Applicazione                             | Distribuzione                     |
| Numero di poli                           | 2P                                |
| Posizione neutro                         | Sinistra                          |
| Corrente nominale [In]                   | 40 A                              |
| Tipo di rete                             | CA                                |
| Sensibilità differenziale                | 300 mA                            |
| Temporizzazione protezione differenziale | Istantaneo                        |
| Tipo di protezione differenziale         | Tipo AC                           |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza di rete                               | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di impiego [Ue]               | 220...240 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                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Altezza                                         | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Larghezza                                       | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profondità                                      | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso prodotto                                   | 0,23 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<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm <sup>2</sup> - flessibile<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 3 cavi 16 mm <sup>2</sup> - rigido<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore) 3 cavi 10 mm <sup>2</sup> - flessibile<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Ambiente

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento           | CEI EN 61008-1                                                                      |
| Certificazioni prodotto        | CE                                                                                  |
| Grado di protezione IP         | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529 |
| Grado di inquinamento          | 3                                                                                   |
| Compatibilità elettromagnetica | Tenuta a impulso 8/20 $\mu$ 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            | 8,3 cm     |
| Confezione 1: larghezza          | 9,0 cm     |
| Confezione 1: profondità         | 3,8 cm     |
| Confezione 1: peso               | 198 g      |
| Unità di misura confezione 2     | S03        |
| Numero di unità per confezione 2 | 54         |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm    |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm    |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm    |
| Confezione 2: peso               | 11,133 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12        |
| Numero di unità per confezione 3 | 432        |
| Confezione 3: altezza            | 44,4 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 80 cm      |
| Confezione 3: profondità         | 120 cm     |
| Confezione 3: peso               | 101,064 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 |  <a href="#">Sì</a>                                    |
| 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. |