



### 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<br>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                              |
| Norme Di Riferimento                     | CEI EN 61008-1<br>UL 1053                                     |
| Certificazioni Prodotto                  | IEC[RETURN]UL                                                 |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Frequenza Di Rete                               | 50/60 Hz                              |
| Tensione nominale di esercizio [ue]             | 415 V CA 50 Hz<br>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 Agli Impulsi [Uimp] | 6 KV conforme a CEI EN 61008-1        |
| Segnalazione posizione contatti                 | Si                                    |
| Tipo di controllo                               | Leva                                  |
| Segnalazione locale                             | ON, OFF, guasto                       |
| Installazione                                   | Aggancio                              |
| Supporto Di Montaggio                           | Guida DIN                             |
| Passo 9 mm                                      | 8                                     |
| Altezza                                         | 81 Mm                                 |
| Larghezza                                       | 72 Mm                                 |
| Profondità                                      | 60 Mm                                 |
| Peso Netto                                      | 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...A-WG 3) - flessibile<br>Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...35 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 2) - rigido<br>Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) 1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...A-WG 3) - Flessibile con ghiera |
| Lunghezza di spelatura fili    | 14 Mm per parte superiore o inferiore connection                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Coppia di serraggio            | 3,5 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Ambiente

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP         | IP20 conforme aCEI 60529<br>IP40 (Contenitore modulare) conforme aCEI 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       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 9,200 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,700 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,500 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 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

|                                               |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 5 kg CO2 eq.                                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio della produzione         | 4.077375923435437                                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio della produzione         | 4 kg CO2 eq.                                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.05597881223550673                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.1 kg CO2 eq.                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.025076412319838533                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0                                                                                                                                                 |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                                      |
| Senza mercurio                                | Sì                                                                                                                                                |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                                |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Sì                                                            |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 1.0446211838638586                                                                                                                                |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 1 kg CO2 eq.                                                                                                                                      |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>               |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 5                                                                                                                                                 |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                                |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                                |
| Direttiva RoHS UE                             | Conforme alle esenzioni  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |

|                        |                                                                                                                                           |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH      |  Dichiarazione REACH                                      |
| Numero SCIP            | 93d5f95e-203e-4b60-8a26-236a123bd123                                                                                                      |
| Stato privo di alogeni | Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie                                                                                              |
| Senza PVC              | No                                                                                                                                        |
| Profilo di circolarità | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| Ritiro del prodotto    | Sì                                                                                                                                        |
| WEEE Label             | 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 |
|----------|---------|

Product Life Status : **Commercializzato**