



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: MS132-0.25T  
Codice: 1SAM340000R1002

MS132-0.25T interruttore per trasformatore  
protezione primaria

Acquista da Electric Automation Network



L'interruttore magnetotermico per la protezione del trasformatore MS132-0.25 T è un compatto 45 mm larghezza dispositivo progettato per proteggere i trasformatori di controllo sul lato primario. Questo dispositivo ha una corrente nominale di funzionamento di  $I_n = 0.25$  A. permette fusibile meno protezione contro il sovraccarico e corto circuito. La corrente di corto circuito è fisso a 20 volte la corrente nominale di funzionamento per gestire l'elevata corrente di spunto generato dai trasformatori. Il dispositivo permette di collegare e scollegare manualmente il trasformatore dalla rete grazie della sua built-in funzione di disconnessione. L'interruttore magnetotermico per la protezione del trasformatore offre un nominale di servizio in cortocircuito di  $I_{cs} = 100$  kA a 400 VAC e un viaggio di classe 10. Ulteriori caratteristiche sono la compensazione di temperatura, sgancio libero, maniglia girevole con una chiara posizione dell'interruttore di indicazione e di corto circuito indicatore di sgancio. La maniglia è dotata di serratura per la protezione contro modifiche non autorizzate. Contatti ausiliari, contatti di segnalazione, bobine di minima tensione shunt di viaggi, alimentazione alimentazione blocchi sono disponibili come accessorio.

#### Ordinazione

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 4013614484926 |
| Quantità Di Ordine Minimo:  | 1 pezzo       |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85362010      |

#### Dimensioni

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Netto Del Prodotto Larghezza:  | 45mm    |
| Netto Del Prodotto Altezza:    | 90mm    |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 86.75mm |
| Peso Netto Del Prodotto:       | 0.215kg |

## Contenitore Di Informazioni

|  |               |
|--|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:         | 1 pezzo       |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:       | 92 mm         |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza:          | 50 mm         |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:        | 95 mm         |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:       | 0,23 kg       |
| Pacchetto Di Livello 2 Unità:            | 40 pezzi      |
| Pacchetto Di Livello 2 Per La Larghezza: | 280 mm        |
| Pacchetto Di Livello 2 Di Altezza:       | 210 mm        |
| Pacchetto Di Livello 2 Lunghezza:        | 395 mm        |
| Pacchetto Di Livello 2, Peso Lordo:      | 9.586 kg      |
| Pacchetto di Livello 2 EAN:              | 4013614487125 |

## Ambientale

|  |   |
|--|---|
| Temperatura Dell'Aria:                         | Attorno al Recinto 0 ... +40 °C<br>Funzionamento -25 ... +70 °C<br>Archiviazione -50 ... +80 °C |
| Temperatura Dell'Aria E Di Compensazione:      | Sì  |
| Altitudine Operativa Massima Ammissibile:      | 2000 m  |
| Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:    | 11 ms Impulso 25g   |
| Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6: | 5g / 3 ... 150 Hz   |
| RoHS Status:                                   | A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica            |

## Tecnico UL/CSA

|   |  |
|---|--|
| Collegamento Capacità del Circuito Principale UL/CSA: | Flessibile 1/2x 16 ... 12 AWG<br>Stranded 1/2x 16 ... 12 AWG |
|---|--|

## Ulteriori Informazioni

|  |  |
|--|--|
| Tipo Di Azionamento:                                 | Maniglia Girevole  |
| Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale: | Flessibile con Puntale 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Flessibile 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Rigida 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup> |

|   |  |
|---|--|
| Convenzionali in aria Libera Corrente Termica ( $m_{i_{th}}$ ): | 0.25 A<br>Circuito Principale 0,25 A                                     |
| Grado di Protezione:  | IP20   |
| Elettrici Durata:   | 50000 ciclo  |
| Durata Meccanica:   | 100000 ciclo   |
| Posizione Di Montaggio:   | Posizione da 1 a 6   |
| Numero di Poli:   | 3  |
| Numero di Poli Protetti:  | 3  |
| Grado Di Inquinamento:  | 3  |
| La Perdita Di Potenza:  | in Condizioni Operative nominali per Polo 0.6 ... 1,5 W                  |
| Prodotti Principali Tipo:                                       | MS132  |
| Nome Di Prodotto:   | Interruttore di circuito per il Primario del Trasformatore di Protezione |
| Frequenza nominale (f):   | Circuito Principale Di 50 Hz<br>Circuito Principale 60 Hz                |
| Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):           | Circuito principale 6 kV   |
| Nominale Istantanea Corrente Di Corto Circuito ( $I_{io}$ ):    | 5 $U_n$  |
| Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):                   | 690 V  |
| Corrente Di Funzionamento Nominale ( $M_{ie}$ ):                | 0.25 A   |
| Tensione Nominale Di Funzionamento:                             | Circuito principale 690 V AC   |
| Corrente Nominale Ininterrotta ( $M_{iu}$ ):                    | 0.25 A   |
| Si Consiglia La Vite Driver:                                    | M4<br>Pozidriv 2   |
| RoHS Data:  | 0149   |
| Gamma Di Impostazione:  | Lo 0,16 ... 0,25 A   |
| Standard:   | IEC/EN 60947-1<br>IEC/EN 60947-2<br>IEC/EN 60947-4-1                     |
| Tipo Di Terminale:  | Morsetti A Vite  |
| Coppia Di Serraggio:  | Circuito principale 0.8 ... 1.2 N·m                                      |
| Filo Di Lunghezza Di Spelatura:                                 | Circuito principale 9 mm   |

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Certificato CCC:                                     | 1SAA963001-3804 |
| cULus Certificato:                                   | cUL_E137861     |
| Scheda Di Dati Di Informazioni Di Carattere Tecnico: | 2CDC131058D0201 |
| Scheda Di Dati Di Informazioni Tecniche (Parte 2):   | 1SAM300535F0002 |
| Dichiarazione di Conformità CE:                      | 1SAD938501-0188 |
| Certificato GOST r:                                  | 1SAA937000-2703 |
| RoHS Informazioni:                                   | 1SAA963002-4405 |

## Classificazioni

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| eClass:                             | 7.0 27370409  |
| ETIM 4:                             | EC000228 - circuito di Alimentazione-breaker per trafo/<br>generatore/installazione prot. |
| ETIM 5:                             | EC000228 - circuito di Alimentazione-breaker per trafo/<br>generatore/installazione prot. |
| Oggetto: Codice Di Classificazione: | F   |