



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: MS132-2.5T  
Codice: 1SAM340000R1007

MS132-2.5T interruttore per trasformatore  
protezione primaria

Acquista da Electric Automation Network



L'interruttore magnetotermico per la protezione del trasformatore MS132-2,5 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  $I_n = 2.5$  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:	4013614484971
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:	0.265kg

## 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:	0,28 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:	11.586 kg
Pacchetto di Livello 2 EAN:	4013614487170

## Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Attorno al Recinto 0 ... +40 °C Funzionamento -25 ... +70 °C 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

## Ulteriori Informazioni

Tipo Di Azionamento:	Maniglia Girevole
Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale:	Flessibile con Puntale 1/2x 0.75 ... 2.5 mm2 Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 0.75 ... 2.5 mm2 Flessibile 1/2x 0.75 ... 2.5 mm2 Rigida 1/2x 1 ... 4 mm2
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica (mi <sub>th</sub> ):	2.5 A Circuito Principale 2,5 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 1,6 W 0.6 ...
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 Circuito Principale 60 Hz
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):	Circuito principale 6 kV
Nominale Istantanea Corrente Di Corto Circuito ( $I_{io}$ ):	50
Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):	690 V
Corrente Di Funzionamento Nominale ( $M_{ie}$ ):	2.5 A
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito principale 690 V AC
Corrente Nominale Ininterrotta ( $M_{iu}$ ):	2.5 A
Si Consiglia La Vite Driver:	M4 Pozidriv 2
RoHS Data:	0149
Gamma Di Impostazione:	A 1,6 ... 2,5 A
Standard:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 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):	1SAM300535F0007
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/generatore/installazione prot.

ETIM 5:	EC000228 - circuito di Alimentazione-breaker per trafo/ generatore/installazione prot.
Oggetto: Codice Di Classificazione:	F