

## **Descrizione del Prodotto**

L'ABB 1SDA067427R1 è un interruttore automatico scatolato della serie SACE Tmax XT, modello XT1N 160 TMD. Questo dispositivo a quattro poli è progettato per fornire protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti in applicazioni industriali e commerciali.

## **Caratteristiche Principali**

- **Codice Prodotto:** 1SDA067427R1
- **Serie:** SACE Tmax XT
- **Modello:** XT1N 160 TMD
- **Numero di Poli:** 4
- **Corrente Nominale (In):** 125 A
- **Corrente di Regolazione del Relè Termico:** 87,5...125 A
- **Corrente di Regolazione del Relè Magnetico:** 1250 A
- **Tensione Nominale di Funzionamento (Ue):** 690 V AC / 500 V DC
- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 800 V
- **Tensione di Tenuta ad Impulso (Uimp):** 8 kV
- **Frequenza Nominale:** 50/60 Hz
- **Potere di Interruzione Estremo (Icu):**
  - 65 kA a 220/230 V AC
  - 36 kA a 380/415 V AC
  - 36 kA a 440 V AC
  - 30 kA a 500 V AC

- 6 kA a 690 V AC
- **Potere di Interruzione di Servizio (Ics):**
- 50 kA a 220/230 V AC
- 36 kA a 380/415 V AC
- 18 kA a 440 V AC
- 15 kA a 500 V AC
- 5 kA a 690 V AC
- **Tipo di Sgancio:** Termomagnetico (TMD)
- **Tipo di Connessione:** Frontale con bulloni
- **Dimensioni (L x H x P):** 101,6 x 130 x 70 mm
- **Peso:** 1,4 kg

## **Applicazioni**

Questo interruttore è ideale per la protezione di trasformatori, generatori e impianti in applicazioni industriali e commerciali, garantendo sicurezza e affidabilità nel tempo.

## **Certificazioni e Conformità**

- **Norme di Riferimento:** IEC 60947-2
- **Conformità RoHS:** Conforme alla Direttiva UE 2011/65/UE e all'emendamento 2015/863 del 22 luglio 2019
- **Dichiarazione REACH:** Disponibile
- **Certificazioni Ambientali:** ABB EcoSolutions

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

documentazione ufficiale fornita da ABB.