

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico ABB S550789 è progettato per la protezione e il controllo dei circuiti contro sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per la protezione di carichi resistivi e induttivi con bassa corrente di spunto.

## **Caratteristiche Principali**

- Numero di poli: 4
- Caratteristica di intervento: Curva C
- Corrente nominale: 32 A
- Potere di interruzione nominale  $I_{cn}$  secondo EN 60898 a 230 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale  $I_{cn}$  secondo EN 60898 a 400 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale  $I_{cu}$  secondo IEC 60947-2 a 400 V: 15 kA
- Tensione nominale: 400 V
- Frequenza: 50/60 Hz
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -25...55 °C
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 0,75...35 mm<sup>2</sup>
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 0,75...25 mm<sup>2</sup>
- Numero moduli DIN: 4
- Profondità di incasso: 69 mm
- Categoria di sovratensione: 3
- Grado di inquinamento: 3
- Classe di limitazione energetica: 3
- Tensione di isolamento nominale  $U_i$ : 440 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale  $U_{imp}$ : 4 kV
- Dispositivi supplementari possibili: Sì
- Montaggio a incasso: No
- Conduttore neutro a connessione: No
- Antideflagrante: No

## **Dimensioni**

- Larghezza: 70 mm
- Altezza: 88 mm
- Profondità: 69 mm

## **Standard di Riferimento**

- IEC/EN 60898-1
- IEC/EN 60947-2

### **Applicazioni**

Questo interruttore è ideale per la protezione di circuiti elettrici in applicazioni residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza e affidabilità.