

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico ABB SN201L-C32 è un dispositivo modulare 1P+N progettato per la protezione dei circuiti contro sovraccarichi e cortocircuiti. È ideale per applicazioni in distribuzione finale e protezione di cavi di lunghezza elevata in sistemi TN e IT.

Caratteristiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 2CSS245101R0324
- **Corrente Nominale (In):** 32 A
- **Caratteristica di Intervento:** C
- **Numero di Poli:** 1+N
- **Tensione Nominale di Funzionamento (Ue):** 230 V AC
- **Frequenza Nominale:** 50/60 Hz
- **Potere di Cortocircuito Nominale (Icn):** 4,5 kA a 230 V AC
- **Potere di Cortocircuito Estremo Nominale (Icu):** 6 kA a 230 V AC
- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 500 V
- **Tensione Nominale di Tenuta agli Impulsi (Uimp):** 4 kV
- **Perdita di Potenza per Polo:** 6,7 W
- **Classe di Limitazione dell'Energia:** 3
- **Categoria di Sovratensione:** III
- **Grado di Inquinamento:** 2
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Temperatura Ambiente di Funzionamento:** da -25°C a +55°C
- **Resistenza Elettrica:** 10.000 cicli
- **Resistenza Meccanica:** 20.000 cicli
- **Posizione dei Terminali del Neutro:** A destra
- **Tipo di Attuatore:** A levetta, sigillabile nelle posizioni ON-OFF
- **Tipo di Morsetto a Vite:** Terminale a gabbia
- **Posizione di Montaggio:** Qualsiasi
- **Accessori Disponibili:** Sì
- **Capacità di Connessione:** Flessibile 1...10 mm² / Rigido 1...16 mm²
- **Lunghezza di Spelatura del Filo:** 11 mm
- **Tipo di Terminale:** Terminali a vite

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 18 mm

- ****Altezza:**** 85 mm
- ****Profondità:**** 69 mm
- ****Peso Netto:**** 110 g

Normative di Riferimento

- ****Standard:**** IEC/EN 60898-1

Informazioni Ambientali

- ****Conformità RoHS:**** Conforme alla Direttiva UE 2002/95/CE

Certificazioni e Dichiarazioni

- ****Dichiarazione di Conformità CE:**** 2CSC401001D2702
- ****Informazioni RoHS:**** 2CSC402002K0201

Classificazioni

- ****ETIM 4:**** EC000042 - Interruttore magnetotermico
- ****ETIM 5:**** EC000042 - Interruttore magnetotermico
- ****Codice di Classificazione Oggetto:**** Q

Note Aggiuntive

- ****Indicazione della Posizione dei Contatti:**** Rosso (ON) / Verde (OFF)
- ****Connessione dell'Alimentazione:**** Arbitraria
- ****Tipo di Alloggiamento:**** Gruppo di isolamento II, RAL 7035

Accessori Disponibili

- ****Accessori Compatibili:**** Sì

Informazioni sul Confezionamento

- ****Unità per Confezione:**** 6 pezzi
- ****Dimensioni Confezione:**** 110 mm (larghezza) x 92 mm (lunghezza) x 75 mm (altezza)
- ****Peso Lordo Confezione:**** 684 g

Codici e Identificativi

- **EAN Prodotto:** 8012542088950
- **Codice Metel:** SN201LC32

Applicazioni Tipiche

- **Ambito di Utilizzo:** Protezione di circuiti in impianti residenziali e commerciali

Avvertenze

- **Installazione:** Deve essere eseguita da personale qualificato, seguendo le normative vigenti

Contatti

- **Servizio Clienti ABB:** Per informazioni tecniche, chiamare il numero 02 2415 1515, attivo dal lunedì al sabato dalle ore 9:00 alle ore 19:00

Link Utili

- **Pagina Prodotto ABB:** [SN201 L-C32 | ABB](#)