#### **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:\*\* <u>SN201 L-C32 | ABB</u>