



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: S803B-C125  
Codice: 2CCS813001R0844

S803B-C125 alta Circuit Breaker  
prestazioni

Acquista da Electric Automation Network



Il S803B-C125 a 3 poli ad Alte Prestazioni interruttore di Circuito con C-caratteristico, con gabbia terminale e una corrente nominale di 125 A. si tratta di un limitatore di corrente con una massima capacità di rottura di 16kA a 230/400V. Può essere utilizzato per tensioni fino a 230/400V. È dotato di due differenti meccanismi di intervento, l'intervento termico meccanismo per la protezione di sovraccarico e di elettromeccanica di intervento meccanismo per la protezione da corto circuito. Il S803B-C125 conforme a IEC/EN 60947-2 e EN 60898-1 e permette l'uso residenziale, commerciale e industriale. Essa ha numerose approvazioni, di conseguenza, può essere utilizzato in tutto il mondo. La vasta gamma di accessori rende l'uso di S803B-C125 più confortevole. A causa del rapido arco di estinzione di S803B-C125 la vostra applicazione sarà garantito.

#### Ordinazione

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 7612271416485 |
| Quantità Di Ordine Minimo:  | 1 pezzo       |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85362020      |

#### Dimensioni

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Netto Del Prodotto Larghezza:  | 81mm   |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 82.5mm |
| Netto Del Prodotto Altezza:    | 95mm   |
| Peso Netto Del Prodotto:       | 0.74kg |

## Contenitore Di Informazioni

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:    | 1 pezzo       |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:  | 105 mm        |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:   | 86 mm         |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza:     | 99 mm         |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:  | 0.77 kg       |
| Pacchetto di Livello 1 EAN:         | 7612271416485 |
| Pacchetto Di Livello 2 Unità:       | 1 pezzo       |
| Pacchetto Di Livello 2 Di Altezza:  | 0,92 mm       |
| Pacchetto Di Livello 2, Peso Lordo: | 0.77 kg       |

## Ambientale

|                        |  |
|------------------------|--|
| Temperatura Dell'Aria: | Funzionamento -25 ... +60 °C<br>Di Stoccaggio -40 ... +70 °C                         |
| RoHS Status:           | A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica |

## Tecnico

|   |  |
|---|--|
| Standard:   | IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1                    |
| Numero di Poli:                                       | 3  |
| Caratteristica Di Intervento:                         | C  |
| Corrente Nominale ( $I_n$ ):                          | 125  |
| Tensione Nominale Di Funzionamento:                   | 230/400 V AC<br>75 V DC                          |
| La Perdita Di Potenza:                                | in Condizioni Operative nominali per Polo 10.9 W |
| Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):         | 440 V AC   |
| Frequenza nominale (f):                               | 50 / 60 Hz                                       |
| Capacità Di Cortocircuito Nominale ( $Mi_{cn}$ ):     | 10 kA  |
| Nominale Estremo In Cortocircuito ( $Mi_{cu}$ ):      | (230 / 400 V AC) 16 kA                           |
| Nominale Di Servizio In Cortocircuito ( $Mi_{cs}$ ):  | (230 / 400 V AC) 10 kA                           |
| Categoria Di Sovratensione:                           | III  |
| Grado Di Inquinamento:                                | 3  |
| Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ): | 4 kV   |
| Materiale Custodia:                                   | Isolamento del gruppo I, RAL 7035                |
| Contatto Segnalazione Della Posizione:                | ON / OFF / VIAGGIO                               |
| Grado di Protezione:                                  | acc. IEC 60529 IP20                              |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Commento:                    | Connessione dalla parte superiore e inferiore<br>Il collegamento solo per CU<br>IP40 in un contenitore con coperchio<br>Gabbia terminale con vite captlile |
| Tipo Di Terminale:           | Morsetti A Vite  |
| Il Collegamento Di Capacità: | Flessibile 1 ... 50 mm <sup>2</sup><br>Flessibile Intrecciato<br>1 ...70 mm <sup>2</sup>   |
| Coppia Di Serraggio:         | 3.5 N·m  |
| Si Consiglia La Vite Driver: | Pozidriv 2   |
| Montaggio su guida DIN:      | TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715<br>TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715                       |
| Posizione Di Montaggio:      | Qualsiasi  |

### I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Dichiarazione di Conformità CE: | 2CCC413016D060  |
| RoHS Informazioni:              | 2CCC413008D0204 |

### Classificazioni

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| ETIM 4:                             | EC000042 - Miniatura interruttore (MCB) |
| ETIM 5:                             | EC000042 - Miniatura interruttore (MCB) |
| Oggetto: Codice Di Classificazione: | F                                       |