



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: S801N-B25
Codice: 2CCS891001R0255

S801N-B25 alta Circuit Breaker
prestazioni

Acquista da Electric Automation Network



Il S801N-B25 è un 1-poli ad Alte Prestazioni interruttore di Circuito con caratteristica B, con gabbia terminale e una corrente nominale di 25 A. si tratta di un limitatore di corrente con una massima capacità di rottura di 36kA a 240/415V. Può essere utilizzato per tensioni fino a 400/690V e in DC. 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 S801N-B25 conforme a IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2 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 S801N-B25 più confortevole. A causa del rapido arco di estinzione di S801N-B25 la vostra applicazione sarà garantito.

Ordinazione

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 7612271203849 |
| Quantità Di Ordine Minimo: | 1 pezzo |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85362020 |

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|--------|
| Netto Del Prodotto Larghezza: | 27mm |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 82.5mm |
| Netto Del Prodotto Altezza: | 95mm |
| Peso Netto Del Prodotto: | 0.25kg |

Contenitore Di Informazioni

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di: | 1 pezzo |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 105 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza: | 33 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza: | 99 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 0.27 kg |
| Pacchetto di Livello 1 EAN: | 7612271203849 |
| Pacchetto Di Livello 2 Unità: | 1 |

Ambientale

| | |
|--|--|
| Temperatura Dell'Aria: | Funzionamento -25 ... +60 °C Di Stoccaggio -40 ... +70 °C |
| Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27: | 5 g 30 ms |
| Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6: | 2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0,7 g con carico 100% x Ie |
| Condizioni Ambientali: | Calore umido Ciclico acc. a IEC 60068-2-30 12+12 ciclo Calore umido Ciclico acc. a IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% Calore umido Ciclico acc. a IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% Prova di Calore asciutta B acc. IEC 60068-2-2 16 ore a 55 °C Prova di Calore asciutta B acc. IEC 60068-2-2 2 ore a 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: | 1 |
| Caratteristica Di Intervento: | B |
| Corrente Nominale (I_n): | 25 A |
| Tensione Nominale Di Funzionamento: | 400/690 V AC 125 V DC |
| La Perdita Di Potenza: | in Condizioni Operative nominali per Polo 4.3 W |
| Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}): | 690 V AC |
| Tensione Di Funzionamento: | Massimo 230/400 V AC Minimo 12 V AC |
| Frequenza nominale (f): | 50 / 60 Hz |
| Capacità Di Cortocircuito Nominale (Mi_{cn}): | (230 / 400 V AC) 20 kA |

| | |
|---|--|
| Nominale Estremo In Cortocircuito ($M_{i_{cu}}$): | (240 / 415 V AC) 36 kA (254 / 440 V AC) 20 kA (400 / 690 V AC) 4,5 kA (125 V DC) 20 kA |
| Nominale Di Servizio In Cortocircuito ($M_{i_{cs}}$): | (240 / 415 V AC) 30 kA (254 / 440 V AC) 15 kA (400 / 690 V AC) 3 kA (125 V DC) 20 kA |
| Limitazione Di Energia E Di Classe: | 3 |
| Categoria Di Sovratensione: | IV |
| Grado Di Inquinamento: | 3 |
| Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U_{imp}): | 8 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 Il collegamento solo per CU IP40 in un contenitore con coperchio Gabbia terminale con vite di fissaggio |
| Resistenza Elettrica: | 10000 ciclo |
| Resistenza Meccanica: | 10000 ciclo |
| Tipo Di Terminale: | Morsetti A Vite |
| Il Collegamento Di Capacità: | Stranded 1 ... 50 mm ² Flessibile 1 ... 70 mm ² |
| Coppia Di Serraggio: | 3.5 N·m 31 in·lb |
| Si Consigli La Vite Driver: | Pozidriv 2 |
| Montaggio su guida DIN: | TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 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 |