



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: S804S-C20  
Codice: 2CCS864001R0204

S804S-C20 alta Circuit Breaker  
prestazioni

Acquista da Electric Automation Network



Il S804S-C20 è un 4 poli ad Alte Prestazioni interruttore di Circuito con C-caratteristico, con gabbia terminale e una corrente nominale di 20 A. si tratta di un limitatore di corrente con una massima capacità di rottura di 50kA 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 S804S-C20 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 S804S-C20 più confortevole. A causa del rapido arco di estinzione di S804S-C20 vostra applicazione sarà garantito.

#### Ordinazione

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| EAN:                        | 7612271200879 |
| Quantità Di Ordine Minimo:  | 1 pezzo       |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85362020      |

#### Dimensioni

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Netto Del Prodotto Larghezza:  | 106mm  |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 82.5mm |
| Netto Del Prodotto Altezza:    | 95mm   |
| Peso Netto Del Prodotto:       | 0.98kg |

## Contenitore Di Informazioni

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:   | 1 pezzo       |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 105 mm        |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:  | 111 mm        |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza:    | 99 mm         |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 1.01 kg       |
| Pacchetto di Livello 1 EAN:        | 7612271200879 |
| Pacchetto Di Livello 2 Unità:      | 1             |

## Ambientale

|  |  |
|--|--|
| Temperatura Dell'Aria:                         | Funzionamento -25 ... +60 °C<br>Di Stoccaggio -40 ... +70 °C   |
| Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6: | 2 - 13.2 Hz / 1mm<br>13.2 - 100Hz / 0,7 g<br>con carico 100% x Ie  |
| Condizioni Ambientali:                         | Calore umido Ciclico acc. a IEC 60068-2-30 12+12 ciclo<br>Calore umido Ciclico acc. a IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96%<br>Calore umido Ciclico acc. a IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100%<br>Prova di Calore asciutta B acc. IEC 60068-2-2 16 ore a 55 °C<br>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:                                   | 4   |
| Caratteristica Di Intervento:                     | C   |
| Corrente Nominale ( $I_n$ ):                      | 20 Un   |
| Tensione Nominale Di Funzionamento:               | 400/690 V AC<br>375 V DC  |
| La Perdita Di Potenza:                            | in Condizioni Operative nominali per Polo 3.5 W   |
| Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):     | 690 V AC  |
| Tensione Di Funzionamento:                        | Massimo 230/400 V AC<br>Minimo 12 V AC  |
| Frequenza nominale (f):                           | 50 / 60 Hz  |
| Capacità Di Cortocircuito Nominale ( $Mi_{cn}$ ): | (230 / 400 V AC) 25 kA  |
| Nominale Estremo In Cortocircuito ( $Mi_{cu}$ ):  | (240 / 415 V AC) - 50 kA<br>(254 / 440 V AC) 30 kA<br>(400 / 690 V AC) 6 kA<br>(125 V DC) 30 kA |

|   |  |
|---|--|
| Nominale Di Servizio In Cortocircuito ( $M_{iCS}$ ):  | (240 / 415 V AC) 40 kA<br>(254 / 440 V AC) 22.5 kA<br>(400 / 690 V AC) 4 kA<br>(125 V DC) 30 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<br>Il collegamento solo per CU<br>IP40 in un contenitore con coperchio<br>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 <sup>2</sup><br>Flessibile 1 ... 70 mm <sup>2</sup>   |
| Coppia Di Serraggio:                                  | 3.5 N·m<br>31 in·lb  |
| 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                                       |