



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: S204-K20
Codice: 2CDS254001R0487

Miniature Circuit Breaker - S200 - 4P - K -
20 A

Acquista da Electric Automation Network



System pro M compact S200 interruttori miniaturizzati sono limitazione di corrente. Hanno due diversi meccanismi di intervento, il ritardo di intervento termico meccanismo per la protezione di sovraccarico e di elettromeccanica di intervento meccanismo per la protezione da corto circuito. Essi sono disponibili in diverse caratteristiche (B,C,D,K,Z), le configurazioni (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), la rottura di capacità (fino a 6 kA a 230/400 V AC) e le correnti nominali (fino a 63A). Tutti MCBs della gamma di prodotti S200 in conformità con IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL1077 e CSA 22.2 N. 235, consentendo l'uso residenziale, commerciale e industriale. Fondo-montaggio contatto ausiliario può essere montato su S200 per risparmiare il 50% di spazio.

+

-

Accessori

Mostra accessorio immagini

PrecedenteAccanto

| Identificatore | Tipo | Descrizione | Qty | Unità Di Misura |
|-----------------|-----------|--|-----|-----------------|
| 2CCA880100R0001 | CMS-100PS | Sensore di 18mm, 80A AC, DC TRMS, di montaggio per pro M compact e SMISSLINE | 1 | pezzo |

| Identificatore | Tipo | Descrizione | Qty | Unità Di Misura |
|-----------------|---------------|---|-----|-----------------|
| 2CCA880101R0001 | CMS-101PS | Sensore di 18mm, 40A AC, DC TRMS, di montaggio per pro M compact e SMISLINE | 1 | pezzo |
| 2CCA880102R0001 | CMS-102PS | Sensore di 18mm, 20A AC, DC TRMS, di montaggio per pro M compact e SMISLINE | 1 | pezzo |
| 2CDS200909R0001 | S2C-A1 | S2C-A1 - bobina di sgancio | 1 | pezzo |
| 2CDS200909R0002 | S2C-A2 | S2C-A2 - bobina di sgancio | 1 | pezzo |
| 2CDS200912R0001 | S2C-H6R | S2C-H6R - Contatto Ausiliario | 1 | pezzo |
| 2CDS200918R0001 | S2C-NT | S2C-NT Mano Neutro | 1 | pezzo |
| 2CDS200922R0001 | S2C-S/H6R | S2C-S/H6R - Segnale / Contatto Ausiliario | 1 | pezzo |
| 2CDS200936R0001 | S2C-H11L | S2C-H11L - Contatto Ausiliario | 1 | pezzo |
| 2CDS200936R0002 | S2C-H20L | S2C-H20L - Contatto Ausiliario | 1 | pezzo |
| 2CDS200936R0003 | S2C-H02L | S2C-H02L - Contatto Ausiliario | 1 | pezzo |
| 2CDS200946R0001 | S2C-H6-11R | S2C-H6-11R - Contatto Ausiliario | 1 | pezzo |
| 2CDS200946R0002 | S2C-H6-20R | S2C-H6-20R - Contatto Ausiliario | 1 | pezzo |
| 2CDS200946R0003 | S2C-H6-02R | S2C-H6-02R - Contatto Ausiliario | 1 | pezzo |
| 2CDS200970R0001 | S2C-H01 | S2C-H01 - Contatto Ausiliario | 1 | pezzo |
| 2CDS200970R0002 | S2C-H10 | S2C-H10 - Contatto Ausiliario | 1 | pezzo |
| 2CSS200911R0001 | S2C-UA 12 DC | S2C-UA 12 DC - sganciatore di minima tensione | 1 | pezzo |
| 2CSS200911R0002 | S2C-UA CA 24 | S2C-UA 24 AC - sganciatore di minima tensione | 1 | pezzo |
| 2CSS200911R0003 | S2C-UA 48 AC | S2C-UA 48 AC - sganciatore di minima tensione | 1 | pezzo |
| 2CSS200911R0004 | S2C-UA 110 CA | S2C-UA 110 CA - sganciatore di minima tensione | 1 | pezzo |
| 2CSS200911R0005 | S2C-UA 230 AC | S2C-UA 230 AC - sganciatore di minima tensione | 1 | pezzo |

| Identificatore | Tipo | Descrizione | Qty | Unità Di Misura |
|-----------------|--|--|-----|-----------------|
| 2CSS200911R0006 | S2C-UA 400 AC | S2C-UA 400 AC - sganciatore di minima tensione | 1 | pezzo |
| 2CSS200911R0007 | S2C-UA 24 DC | S2C-UA 24 DC - sganciatore di minima tensione | 1 | pezzo |
| 2CSS200911R0008 | S2C-UA 48 CC | S2C-UA 48 CC - sganciatore di minima tensione | 1 | pezzo |
| 2CSS200911R0009 | S2C-UA 110 CC | S2C-UA 110 CC - sganciatore di minima tensione | 1 | pezzo |
| 2CSS200911R0010 | S2C-UA 230 DC - sganciatore di minima tensione | S2C-UA 230 DC | 1 | pezzo |
| 2CSS200998R0001 | S2C-BP - Meccanica di sgancio del dispositivo | S2C-BP | 1 | pezzo |
| 2CSS200999R0001 | S2C-EST - Plug-in di base | S2C-EST | 1 | pezzo |
| 2CSS201997R0013 | S2C-CM1 - Motore operativo del dispositivo | S2C-CM1 | 1 | pezzo |
| 2CSS203997R0013 | S2C-CM2/3 | S2C-CM2/3 - funzionamento del Motore del dispositivo | 1 | pezzo |
| 2CSS204997R0013 | S2C-CM4 - Motore operativo del dispositivo | S2C-CM4 | 1 | pezzo |
| GHS2001901R0003 | S2C-DH | S2C-DH - Accessori Meccanici | 1 | pezzo |

Ordinazione

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 4016779529372 |
| Quantità Di Ordine Minimo: | 1 pezzo |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85362010 |

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|------|
| Netto Del Prodotto Larghezza: | 70mm |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 69mm |

| | |
|-----------------------------|-------|
| Netto Del Prodotto Altezza: | 88mm |
| Peso Netto Del Prodotto: | 0.5kg |

Contenitore Di Informazioni

| | |
|--|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di: | 1 pezzo |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 92 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza: | 78 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza: | 80 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 0,51 kg |
| Pacchetto di Livello 1 EAN: | 4016779611060 |
| Pacchetto Di Livello 2 Unità: | 24 pezzi |
| Pacchetto Di Livello 2 Per La Larghezza: | 275 mm |
| Pacchetto Di Livello 2 Lunghezza: | 395 mm |
| Pacchetto Di Livello 2 Di Altezza: | 210 mm |
| Pacchetto Di Livello 2, Peso Lordo: | 11.92 kg |
| Pacchetto di Livello 2 EAN: | 4016779975148 |

Ambientale

| | |
|--|---|
| Temperatura Dell'Aria: | Funzionamento -25 ... +55 °C Di Stoccaggio -40 ... +70 °C |
| Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27: | 25g / 2 ammortizzatori / 13 ms |
| Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6: | 5g, 20 cicli a 5 ... 150 ... 5 Hz con carico di 0,8 In |
| Condizioni Ambientali: | 28 cicli con il 55 °C / 90-96 % e 25 °C / 95-100 % |
| RoHS Status: | A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica |

Tecnico

| | |
|---|---|
| Standard: | IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077 |
| Numero di Poli: | 4 |
| Caratteristica Di Intervento: | K |
| Corrente Nominale (I _n): | 20 Un |
| Tensione Nominale Di Funzionamento: | acc. a IEC 60947-2 440 V AC |
| La Perdita Di Potenza: | 10.8 W in Condizioni Operative nominali per Polo 2,7 W |
| Tensione Nominale Di Isolamento (U _{io}): | acc. to IEC/EN 60664-1 440 V |

| | |
|---|---|
| Tensione Di Funzionamento: | Massimo (Incl. La tolleranza) 125 V DC Massimo (Incl. La tolleranza) 440 V AC Minimo 12 V AC / 12 V DC |
| Frequenza nominale (f): | 50 Hz 60 Hz |
| Capacità Di Cortocircuito Nominale (Mi_{cn}): | 6 kA |
| Nominale Estremo In Cortocircuito (Mi_{cu}): | 10 kA |
| Nominale Di Servizio In Cortocircuito (Mi_{cs}): | 7.5 kA |
| Limitazione Di Energia E Di Classe: | 3 |
| Categoria Di Sovratensione: | III |
| Grado Di Inquinamento: | 3 |
| Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U_{imp}): | 4 kV (6.2 kV @ il livello del mare) kV (5.0 kV @ 2000 m) kV |
| Dielettrica Tensione Di Prova: | 50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV |
| Materiale Custodia: | Isolamento del Gruppo II, RAL 7035 |
| Tipo Di Azionamento: | Isolamento del gruppo II, nero, richiudibile |
| Contatto Segnalazione Della Posizione: | Rosso / Verde |
| Grado di Protezione: | IP20 |
| Commento: | IP40 in un contenitore con coperchio |
| Resistenza Elettrica: | 20000 AC ciclo |
| Resistenza Meccanica: | 20000 ciclo |
| Tipo Di Terminale: | Morsetti A Vite |
| Vite Tipo Di Terminale: | Failsafe Bi-direzionale di Cilindro di sollevamento Terminale |
| Il Collegamento Di Capacità: | Barra 10 / 10 mm ² Flessibile con Puntale 0.75 ... 25 mm ² Flessibile 0.75 ... 25 mm ² Rigida 0.75 ... 35 mm ² Stranded 0.75 ... 35 mm ² |
| Coppia Di Serraggio: | 2.8 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 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 |
| Posizione Di Montaggio: | Qualsiasi |

Tecnico UL/CSA

| | |
|----------------------------------|--|
| Tensione massima UL/CSA: | 480 Y / 277 V AC |
| Collegamento Capacità di UL/CSA: | Sbarre 18 ... 8 AWG Conduttore 18 ... 4 AWG |
| Coppia di serraggio UL/CSA: | 25 in·lb |

| | |
|--|-------------------------|
| Potere di interruzione nominale acc. per UL1077: | (DC) 10 kA (AC) 6 kA |
|--|-------------------------|

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Dichiarazione di Conformità CE: | 2CDK403001D0602 |
| RoHS Informazioni: | 2CDK400003K0201 |

Classificazioni

| | |
|-------------------------------------|---|
| eClass: | 7.0 27141901 |
| ETIM 4: | EC000042 - Miniatura interruttore (MCB) |
| ETIM 5: | EC000042 - Miniatura interruttore (MCB) |
| Oggetto: Codice Di Classificazione: | F |
| UNSPSC: | 39121614 |