

PRODUCT-DETAILS

S202L-C10

S 202 L - C10 - 4,5 kA Curva C 10 A - S200L - 2P
- C - 10 ampere



Informazioni generali

| | |
|----------------------|--|
| Tipo | S202L-C10 |
| ID prodotto | 2CDS242701R0104 |
| EAN | 4016779598460 |
| Descrizione catalogo | S 202 L - C10 - 4,5 kA Curva C 10 A - S200L - 2P - C - 10 ampere |
| Descrizione | Codice Ordine: S598460 - Gli interruttori magnetotermici System pro M compact S200 proteggono le installazioni da sovraccarichi e corto circuiti, assicurando affidabilità e sicurezza nelle operazioni. Sono disponibili in diverse caratteristiche (B, C, D, K, Z), configurazioni (1P, 2P, 3P, 4P), potere di interruzione (fino a 25 kA a 230/400 V CA) e correnti nominali (fino a 100 A). Tutti gli interruttori magnetotermici della gamma S200 sono conformi alle norme CEI-EN 60898-1, CEI- EN 60947-2 e UL1077 e CSA 22.2 No. 235 (eccetto la versione 4,5kA), consentendo l'uso per applicazioni residenziali, commerciali e industriali. Associabili ai blocchi differenziali serie DDA 200 |

Dati tecnici

| | |
|------------------------------------|--|
| Norme di riferimento | IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 |
| Numero di poli | 2 |
| Numero di poli protetti | 2 |
| Caratteristica di intervento | C |
| Corrente nominale (I_n) | 10 A |
| Tensione nominale di funzionamento | secondo IEC 60898-1 400 V AC secondo IEC 60947-2 400 V AC |
| Perdita di potenza | 4.2 W a Condizioni Operative Nominali per Polo 2.1 W |

| | |
|---|--|
| Tensione nominale di isolamento (U _i) | secondo IEC/EN 60664-1 440 V |
| Tensione di funzionamento | Massimo (Incl. Tolleranza) 440 V AC Massimo 440 V AC Minimo 12 V AC |
| Frequenza nominale (f) | 50 Hz 60 Hz |
| Potere nominale di cortocircuito (I _{cn}) | (400 V AC) 4.5 kA |
| Potere di cortocircuito estremo nominale (I _{cu}) | (400 V AC) 6 kA |
| Potere di cortocircuito di servizio nominale (I _{cs}) | (400 V AC) 4.5 kA |
| Classe limitazione energia | 3 |
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado di inquinamento | 2 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp}) | 4 kV (6.2 kV @ sea level) (5.0 kV @ 2000 m) |
| Tensione prova dielettrica | 50/60 Hz, 1 min: 2 kV |
| Materiale involucro | Classe di isolamento I, RAL 7035 |
| Tipo di attuatore | Leva |
| Materiale attuatore | Insulation Group II, Black, Sealable |
| Siglatura attuatore | I / O |
| Indicazione posizione contatto | ON / OFF |
| Grado di protezione | IP20 |
| Note | IP40 in enclosure with cover |
| Resistenza elettrica | 20000 AC ciclo (i) 20000 ciclo (i) |
| Tipo di morsetto | Screw Terminals |
| Tipo di morsetto a vite | Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal |
| Capacità di connessione | Busbar 10 / 10 mm ² Flexible with Ferrule 0.75 ... 16 mm ² Flessibile 0.75 ... 16 mm ² Rigid 0.75 ... 25 mm ² Stranded 0.75 ... 25 mm ² |
| Coppia di serraggio | 2.8 N·m |
| Cacciavite raccomandato | Pozidriv 2 |
| Montaggio su barra DIN | TH35-15 (35 x 15 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715 |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Profondità integrata (t ₂) | 69 mm |
| Dimensioni installazione | secondo DIN 43880 1 |
| Collegamento tensione di alimentazione | Arbitrario |

Dati ambientali

| | |
|--|---|
| Temperatura ambiente | In funzione -25 ... +55 °C In magazzino -40 ... +70 °C |
| Temperatura di riferimento aria ambiente | 30 °C |
| Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 | 25g / 2 shocks / 13 ms |
| Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 | 5g, 20 cicli a 5 ... 150 ... 5 Hz con carico 0.8 In |
| Condizioni ambientali | 28 cycles |

with 55 °C / 90-96 %
and 25 °C / 95-100 %

Dichiarazione RoHS

Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE

Reparto tecnico UL/CSA

Sezioni dei cavi UL/CSA

Busbar 18-8 AWG
Conduttore 18-4 AWG

Dimensioni

| | |
|---------------------|---------|
| Larghezza prodotto | 35 mm |
| Profondità prodotto | 69 mm |
| Altezza prodotto | 88 mm |
| Peso netto prodotto | 0.25 kg |

Informazioni imballo

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Unità imballo livello 1 | carton 5 pezzo (i) |
| Larghezza imballo livello 1 | 92 mm |
| Profondità imballo livello 1 | 183 mm |
| Altezza imballo livello 1 | 80 mm |
| Peso lordo imballo livello 1 | 1.3 kg |
| EAN imballo livello 1 | 4016779599061 |
| Unità imballo livello 2 | 60 pezzo (i) |
| Larghezza imballo livello 2 | 275 mm |
| Profondità imballo livello 2 | 395 mm |
| Altezza imballo livello 2 | 210 mm |
| Peso lordo imballo livello 2 | 12.16 kg |
| EAN imballo livello 2 | 4016779968942 |

Ordinazione

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Quantità minima di ordinazione | 1 pezzo (i) |
| Codice tariffario doganale | 85362010 |

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Dichiarazione di conformità - CE | 2CDK403001D0607 |
| Informazioni ambientali | 2CDK400030D0201 |
| Istruzioni e manuali | 2CDS207104P0001 |
| Informazioni RoHS | 2CDK400003K0203 |

Download Piu' Usati

| | |
|----------------------|-----------------|
| Scheda tecnica | 9AKK107046A0423 |
| Istruzioni e manuali | 2CDS207104P0001 |

Classificazioni

| | |
|--------------------------------|--|
| Codice classificazione oggetto | F |
| ETIM 6 | EC000042 - interruttore magnetotermico |
| ETIM 7 | EC000042 - interruttore magnetotermico |
| ETIM 8 | EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB) |
| eClass | V11.0 : 27141901 |
| UNSPSC | 39121614 |

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Apparecchi modulari → Interruttori magnetotermici

