S202P-C10

S 202 P - C10 - 25kA Curva C 10A - S200P - 2P - C - 10 ampere

Informazioni generali

Tipo	S202P-C10
ID prodotto	2CDS282001R0104
EAN	4016779590426
Descrizione catalogo	S 202 P - C10 - 25kA Curva C 10A - S200P - 2P - C - 10 ampere
Descrizione	Codice Ordine: S590426 - 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

Ordinazione

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

Download Piu' Usati

Scheda tecnica	9AKK106930A8017
Istruzioni e manuali	2CSC400002D0208

Dimensioni

Larghezza prodotto	35 mm
Profondità prodotto	69 mm
Altezza prodotto	88 mm
Peso netto prodotto	0.28 kg

Dati tecnici

Norme di riferimento	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077 CSA 22.2 No. 235
Numero di poli	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	2.8 W a Condizioni Operative Nominali per Polo 1.4 W
Tensione nominale di isolamento (U_i)	secondo IEC/EN 60664-1 440 V
Tensione di funzionamento	Massimo (Incl. Tolleranza) 125 V DC Massimo (Incl. Tolleranza) 440 V AC Massimo 440 V AC Massimo 125 V DC Minimo 12 V AC Minimo 12 V DC
Frequenza nominale (f)	50 Hz 60 Hz
Potere nominale di cortocircuito (I_{cn})	(400 V AC) 25 kA
Potere di cortocircuito estremo nominale (I_{cu})	(400 V AC) 25 kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale (I_{cs})	(400 V AC) 12.5 kA
Classe limitazione energia	3
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3
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 II, RAL 7035
Tipo di attuatore	Classe di isolamento II, nero, piombabile
Indicazione posizione contatto	Rosso ON / Verde 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 mm² Flexible with Ferrule 0.75 ... 16 mm² Flessibile 0.75 ... 16 mm² Rigid 0.75 ... 25 mm² Stranded 0.75 ... 25 mm²
Coppia di serraggio	2.8 N·m
Cacciavite raccomandato	Pozidriv 2
Montaggio su barra DIN	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Barra di Montaggio) secondo IEC 60715
Posizione di montaggio	Qualsiasi

Dati ambientali

Temperatura ambiente	In funzione -25 ... +55 °C In magazzino -40 ... +70 °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 2002/95/CE 18 Agosto, 2005 e amendamenti

Reparto tecnico UL/CSA

Massima tensione di funzionamento UL/CSA	480Y/277 V AC
Sezioni dei cavi UL/CSA	Busbar 18-8 AWG Conduttore 18-4 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA	25 in·lb
Potere d'interruzione nominale secondo UL1077	(480 V AC) 10 kA (480Y / 277 V AC) 10 kA

—

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Dichiarazione di conformità - CE	2CDK403003D0402
Informazioni ambientali	2CDK400030D0201
Istruzioni e manuali	2CSC400002D0208
Informazioni RoHS	2CDK400003K0201

—

Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	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	1.45 kg
EAN imballo livello 1	4016779596220

—

Classificazioni

Codice classificazione oggetto	F
ETIM 4	EC000042 - interruttore magnetotermico
ETIM 5	EC000042 - interruttore magnetotermico
ETIM 6	EC000042 - interruttore magnetotermico
ETIM 7	EC000042 - interruttore magnetotermico
eClass	7.0 27141901
UNSPSC	39121614

—

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCA880100R0001	CMS-100PS Sensor	CMS-100PS	1	piece
2CCA880101R0001	CMS-101PS Sensor	CMS-101PS	1	piece
2CCA880102R0001	CMS-102PS Sensor	CMS-102PS	1	piece
2CDS200909R0001	S2C-A1 - Shunt Trip	S2C-A1	1	piece
2CDS200909R0002	S2C-A2 - Shunt Trip	S2C-A2	1	piece
2CDS200912R0001	S2C-H6R - Auxiliary Contact	S2C-H6R	1	piece
2CDS200918R0001	S2C-NT - Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	piece
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R - Signal / Auxiliary Contact	S2C-S/H6R	1	piece
2CDS200936R0001	S2C-H11L - Auxiliary Contact	S2C-H11L	1	piece
2CDS200936R0002	S2C-H20L - Auxiliary Contact	S2C-H20L	1	piece
2CDS200936R0003	S2C-H02L - Auxiliary Contact	S2C-H02L	1	piece
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R - Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	piece
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R - Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	piece
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R - Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	piece
2CDS200970R0001	S2C-H01 - Auxiliary Contact	S2C-H01	1	piece
2CDS200970R0002	S2C-H10 - Auxiliary Contact	S2C-H10	1	piece
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC - Undervoltage release	S2C-UA 12 DC	1	piece
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC - Undervoltage release	S2C-UA 24 AC	1	piece
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC - Undervoltage release	S2C-UA 48 AC	1	piece
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC - Undervoltage release	S2C-UA 110 AC	1	piece
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC - Undervoltage release	S2C-UA 230 AC	1	piece
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC - Undervoltage release	S2C-UA 400 AC	1	piece
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC - Undervoltage release	S2C-UA 24 DC	1	piece
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC - Undervoltage release	S2C-UA 48 DC	1	piece
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC - Undervoltage release	S2C-UA 110 DC	1	piece
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC - Undervoltage release	S2C-UA 230 DC	1	piece
2CSS200998R0001	S2C-BP - Mechanical tripping device	S2C-BP	1	piece
2CSS200999R0001	S2C-EST - Plug-in base	S2C-EST	1	piece
2CSS201997R0013	S2C-CM1 - Motor operating device	S2C-CM1	1	piece
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 - Motor operating device	S2C-CM2/3	1	piece
2CSS204997R0013	S2C-CM4 - Motor operating device	S2C-CM4	1	piece
GHS2001901R0003	S2C-DH - Mechanical Accessories	S2C-DH	1	piece

—

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Apparecchi modulari → Interruttori magnetotermici