S202M-B32

S 202 M - B32 - 10kA Curva B 32A - S200M - 2P - B - 32 ampere

Informazioni generali

Tipo	S202M-B32
ID prodotto	2CDS272001R0325
EAN	4016779549646
Descrizione catalogo	S 202 M - B32 - 10kA Curva B 32A - S200M - 2P - B - 32 ampere
Descrizione	Codice Ordine: S549646 - 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	9AKK107046A0423
Istruzioni e manuali	2CSC400002D0208

Dimensioni

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

Dati tecnici

Norme di riferimento	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2
Numero di poli	2
Caratteristica di intervento	B
Corrente nominale (I_n)	32 A
Tensione nominale di funzionamento	secondo IEC 60898-1 400 V AC secondo IEC 60947-2 440 V AC

Perdita di potenza	7.4 W a Condizioni Operative Nominali per Polo 3.7 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) 10 kA
Potere di cortocircuito estremo nominale (I_{cu})	(230 V AC) 25 kA (440 V AC) 15 kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale (I_{cs})	(230 V AC) 18.8 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) 10000 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 ... 25 mm² Flessibile 0.75 ... 25 mm² Rigid 0.75 ... 35 mm² Stranded 0.75 ... 35 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	125 V DC 480Y/277 V AC
Sezioni dei cavi UL/CSA	Busbar 14-8 AWG Conduttore 14-4 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA	18 in·lb
Potere d'interruzione nominale secondo UL1077	(125 V DC) 10 kA (277 V AC) 6 kA (480Y / 277 V AC) 6 kA

—

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Dichiarazione di conformità - CE	2CDK403001D0605
Informazioni ambientali	2CDK400030D0201
Istruzioni e manuali	2CSC400002D0208
Informazioni RoHS	2CDK400003K0203

—

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	1.3 kg
EAN imballo livello 1	4016779605762
Unità imballo livello 2	60 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 2	275 mm
Profondità imballo livello 2	400 mm
Altezza imballo livello 2	210 mm
Peso lordo imballo livello 2	10.48 kg
EAN imballo livello 2	4016779977456

—

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