

S202L-C20



S 202 L - C20 - 4,5 kA Curva C 20 A - S200L - 2P - C - 20 ampere

Informazioni generali

Tipo	S202L-C20
ID prodotto	2CDS242701R0204
EAN	4016779598491
Descrizione catalogo	S 202 L - C20 - 4,5 kA Curva C 20 A - S200L - 2P - C - 20 ampere
Descrizione	Codice Ordine: S598491 - 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
----------------	-----------------

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 60947-2 IEC/EN 60898-1
Numero di poli	2
Caratteristica di intervento	C
Corrente nominale (I_n)	20 A
Tensione nominale di funzionamento	secondo IEC 60898-1 400 V AC secondo IEC 60947-2 400 V AC
Perdita di potenza	5 W

a Condizioni Operative Nominali per Polo 2.5 W

Tensione nominale di isolamento (U_i)	secondo IEC/EN 60664-1 500 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
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

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 %

Reparto tecnico UL/CSA

Sezioni dei cavi UL/CSA	Busbar 18-8 AWG Conduttore 18-4 AWG
-------------------------	--

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Dichiarazione di conformità - CE	2CDK403001D0605
Informazioni ambientali	2CDK400030D0201
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	4016779599092
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	4016779969031

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

Categorie

Prodotti di bassa tensione → Apparecchi modulari → Interruttori magnetotermici

