Dettagli del prodotto

S204M-C25

S 204 M - C25 - 10kA Curva C 25A - S200M - 4P - 25 A - C - (AC) 10 kA



Informazioni generali

Tipo:	S204M-C25
ID prodotto:	2CDS274001R0254
EAN:	4016779550772
Descrizione catalogo:	S 204 M - C25 - 10kA Curva C 25A - S200M - 4P - 25 A - C - (AC) 10 kA
Descrizione:	Codice Ordine: S550772 - 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 (UL eccetto la versione 4,5kA, CSA eccetto le versioni 4,5kA e 6kA), consentendo l'uso per applicazioni residenziali, commerciali e industriali. Associabili ai blocchi differenziali serie DDA 200
Display Name:	S204M-C25

ABB EcoSolutions

Carbon Footprint:	Full Lifecycle 9.3 kg CO_2 eq

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

ABB EcoSolutions Profile:	9AKK108469A3798
Recyclability Rate of the Product acc. to EN45555:	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 80.7 %
ABB Site Meeting Group Waste To Landfill Target:	No non-hazardous waste is sent to a landfill
Extended Product Lifetime:	Product Durability is Enhanced
Offered with Takeback Services:	Take Back for Recycling
End Of Life Disassembling Instructions:	9AKK108468A3132
Dichiarazione prodotto ambientale - EPD:	9AKK108472A3863 9AKK108467A7832

Dati tecnici

Tensione prova dielettrica:	50 / 60 Hz - 1 min 2 kV
Potere di cortocircuito estremo nominale (I_{cu}):	(230 V AC) 25 kA (400 V AC) 15 kA (440 V AC) 15 kA (230 V) 25 kA (400 V) 15 kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale (I_{cs}):	(230 V AC) 7.5 kA
Collegamento tensione di alimentazione:	Arbitrario
Indicazione posizione contatto:	Rosso ON / Verde OFF
Classe limitazione energia:	3
Resistenza elettrica:	20000 AC ciclo (i)
Resistenza meccanica:	20000 ciclo (i)
Numero di poli protetti:	4
Numero di poli:	4P
Coppia di serraggio:	2.8 N·m
Tipo di morsetto a vite:	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Siglatura attuatore:	I / O
Materiale attuatore:	Insulation Group II, Black, Sealable
Cacciavite raccomandato:	Pozidriv 2
Accessories Available:	Sì
Capacità di connessione:	Busbar 10/10 mm² Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm² Flessibile 0.75 ... 25 mm² Flessibile 0.75 ... 25 mm² Rigid 0.75 ... 35 mm² Rigid 0.75 ... 35 mm² Stranded 0.75 ... 35 mm²
Dimensioni installazione:	secondo DIN 43880 1
Tipo di morsetto:	Screw Terminals
Tipo di attuatore:	Toggle

Electrical

Caratteristica di intervento:	C

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

Tensione nominale di funzionamento:	secondo IEC 60898-1 400 V AC secondo IEC 60947-2 440 V AC
Tensione di funzionamento:	Massimo (Incl. Tolleranza) 125 V DC Massimo (Incl. Tolleranza) 440 V AC Minimo 12 V AC Minimo 12 V DC
Tensione nominale di isolamento (U_i):	secondo IEC/EN 60664-1 440 V
Tensione di tenuta ad impulso (U_{imp}):	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Tipo di tensione d'ingresso:	AC/DC
Corrente nominale (I_n):	25 A
Potere nominale di cortocircuito:	(AC) 10 kA (230 V AC) 10 kA
Frequenza (f):	50 Hz
Frequenza nominale (f):	50 / 60 Hz
Perdita di potenza:	12.8 W a Condizioni Operative Nominali per Polo 3.2 W
Categoria di sovratensione:	III
I^2t Characteristic:	9AKK107992A5102

Design

Materiale involucro:	Classe di isolamento II, RAL 7035

Reparto tecnico UL/CSA

Massima tensione di funzionamento UL/CSA:	125 V DC 480Y/277 V AC
Potere d'interruzione nominale secondo UL1077:	(125 V DC) 10 kA (277 V AC) 6 kA (480Y / 277 V AC) 6 kA
Sezioni dei cavi UL/CSA:	Busbar 14-8 AWG Conduttore 14-4 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA:	18 in·lb

Material Compliance

Informazioni RoHS:	9AKK108472A0372
Dichiarazione RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS:	20260312
REACH Declaration:	9AKK107492A1906
REACH Information:	False - does not contain substances > 0.1 mass percentage
REACH Date:	20260312
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT):	9AKK108468A3363
Toxic Substances Control Act - TSCA:	9AKK108468A8104

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

Categoria RAEE:	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8:	Business to Business

Dati ambientali

Temperatura ambiente:	In funzione -25 ... +55 °C In magazzino -40 ... +70 °C
Temperatura di riferimento aria ambiente:	30 °C
Grado di protezione:	IP20 IP40 Enclosure with Cover IP40
Grado di inquinamento:	3
Condizioni ambientali:	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6:	20 Cycles with Load 0.8 In: 5g 5 ... 150 ... 5 Hz
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27:	25g 2 shocks 13 ms

Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari:	4
Larghezza prodotto:	70 mm
Altezza prodotto:	88 mm
Profondità prodotto:	69 mm
Peso netto prodotto:	0.46 kg
Peso netto polo:	0.125 kg
Profondità integrata (t_2):	69 mm
Diagramma dimensionale:	2CDC022007F0010

Engineering

EPLAN Data:	9AAC211156_EPLAN

Ordinazione

Unità imballo livello 1:	carton 1 pezzo (i)
Peso lordo imballo livello 1:	0.48 kg
E-Number (Norway):	1665736
E-Number (Sweden):	2101266

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Dichiarazione di conformità - CE:	2CDK403001D0607
Declaration of Conformity - UKCA:	9AKK108467A5053

Installation

Istruzioni e manuali:	2CDS207104P0002
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

Download Piu' Usati

Scheda tecnica:	9AKK107046A0423

Classificazioni e standard esterni

ETIM 9:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 10:	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
UNSPSC:	39121603
eClass:	V11.0 : 27141901
Codice categoria granulare IDEA (IGCC):	4897 >> Miniature circuit breakers
Codice classificazione oggetto:	F
Norme di riferimento:	IEC/EN 60898-1 CSA 22.2 No. 235 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Ente di certificazione:	EN IEC
Standardization Body:	EN IEC

Accessori

Identificatore	Descrizione	Tipo	Quantità	Unità di misura
2CDS200922R0001	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-S/H6R	1	pezzo (i)
2CDS200912R0001	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-H6R	1	pezzo (i)
2CDS200970R0031	2C-H01 Auxiliary Contact	S2C-H01	1	pezzo (i)
2CDS200970R0032	S2C-H10 Auxiliary Contact	S2C-H10	1	pezzo (i)
2CDS200936R0001	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-H11L	1	pezzo (i)
2CDS200936R0002	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-H20L	1	pezzo (i)
2CDS200936R0003	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-H02L	1	pezzo (i)
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary contact 1NO/1NC	S2C-H6-11R	1	pezzo (i)

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

Identificatore	Descrizione	Tipo	Quantità	Unità di misura
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary contact 2NO	S2C-H6-20R	1	pezzo (i)
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary contact 2NC	S2C-H6-02R	1	pezzo (i)
2CDS200909R0001	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-A1	1	pezzo (i)
2CDS200909R0002	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-A2	1	pezzo (i)
GHS2001901R0003	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-DH	1	pezzo (i)
2CSS200998R0001	S2C-BP Mechanical tripping device	S2C-BP	1	pezzo (i)
2CSS200999R0001	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-EST	1	pezzo (i)
2CDS200918R0001	S2C-Nt Hand operated neutral	S2C-NT	1	pezzo (i)
2CCA880100R0001	sistema misura multipartenze CMS	CMS-100PS	1	pezzo (i)
2CCA880101R0001	sistema misura multipartenze CMS	CMS-101PS	1	pezzo (i)
2CCA880102R0001	sistema misura multipartenze CMS	CMS-102PS	1	pezzo (i)

Categorie

Prodotti > Prodotti di bassa tensione > Apparecchi modulari > Miniature Circuit Breakers MCBs > Interruttori magnetotermici > S200M



© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.