



Informazioni generali

Tipo:	S202-C2
ID prodotto:	2CDS252001R0024
EAN:	4016779523387
Descrizione catalogo:	S 202 - C2 - 6kA Curva C 2A - S200 - 2P - 2 A - C - (AC) 6 kA
Descrizione:	Codice Ordine: S523387 - 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

- Products
 - [Prodotti](#) › [Prodotti di bassa tensione](#) › [Apparecchi modulari](#) › [Miniature Circuit Breakers MCBs](#) › [Interruttori magnetotermici](#) › [S200](#)
- Parts
 - [Parti e servizi](#) › [Prodotti e sistemi di media tensione](#) › [Service](#) › [Ricambi e consumabili](#) › [Parts](#) › [All Spare Parts \(Relays-SWG-CB\)](#)



ABB EcoSolutions

EcoSolutions Profile:	9AKK108469A3796
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
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}):	

(125 V DC) 10 kA
(230 V AC) 20 kA
(400 V AC) 10 kA
(440 V AC) 10 kA
(48 V DC) 20 kA
(230 V) 20 kA
(400 V) 10 kA

Potere di cortocircuito di servizio nominale (I_{cs}):

(230 V AC) 15 kA
(400 V AC) 7.5 kA
(440 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:

2

Numero di poli:

2P

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

Informazioni tecniche:

S202-C2

Capacità di connessione:

Busbar 10/10 mm²
Flexible with Ferrule 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

Lunghezza di spelatura cavo:

12.5 mm

Tipo di morsetto:

Electrical

Caratteristica di intervento:

C

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):

2 A

Potere nominale di cortocircuito:

(AC) 6 kA

(DC) 6 kA

Frequenza (f):

50 Hz

Frequenza nominale (f):

50 / 60 Hz

Perdita di potenza:

3.6 W

a Condizioni Operative Nominali per Polo 1.8 W

Categoria di sovratensione:

III

I²t Characteristic:

9AKK107992A5102

Design

Materiale involucro:

Classe di isolamento II, RAL 7035

Reparto tecnico UL/CSA

Massima tensione di funzionamento UL/CSA:

110 V DC

480Y/277 V AC

Potere d'interruzione nominale secondo UL1077:

(277 V AC) 6 kA

(480Y / 277 V AC) 6 kA
(240 V) 10 kA

Sezioni dei cavi UL/CSA:

Busbar 18-8 AWG
Conduttore 18-4 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

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:

2

Larghezza prodotto:

35 mm

Altezza prodotto:

88 mm

Profondità prodotto:

69 mm

Peso netto prodotto:

0.224 kg

Peso netto polo:

0.125 kg

Profondità integrata (t_2):

69 mm

Diagramma dimensionale:

2CDC022007F0010

Engineering

EPLAN Data:

9AAC204436_EPLAN

Informazioni imballo

Unità imballo livello 1:

carton 5 pezzo (i)

Larghezza imballo livello 1:

92 mm

Altezza imballo livello 1:

80 mm

Profondità imballo livello 1:

183 mm

Peso lordo imballo livello 1:

1.16 kg

EAN imballo livello 1:

4016779608237

Unità imballo livello 2:

carton 60 pezzo (i)

Larghezza imballo livello 2:

275 mm

Altezza imballo livello 2:

210 mm

Profondità imballo livello 2:

395 mm
Peso lordo imballo livello 2:
14.32 kg
EAN imballo livello 2:
4016779972147

Ordinazione

Quantità minima di ordinazione:
1 pezzo (i)
E-Number (Finland):
3211012
E-Number (Norway):
1665122
E-Number (Sweden):
2100544

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

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

Installation

Istruzioni e manuali:
2CDS207104P0002

Download Piu' Usati

Scheda tecnica:
9AKK107991A8329

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
IEC/EN 60947-2
UL 1077

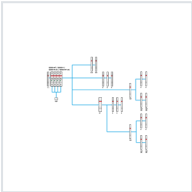
Ente di certificazione:

EN
IEC
UL

Standardization Body:

EN
IEC
UL

Accessori



19 Prodotti

Cerca prodotti...

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)