

PRODUCT-DETAILS

## S201-C4

# S201-C4 S 201 - C4 - 6kA Curva C 4A - 1P - C - 4 A



### Informazioni generali

Tipo	S201-C4
ID prodotto	2CDS251001R0044
EAN	4016779523349
Descrizione catalogo	S201-C4 S 201 - C4 - 6kA Curva C 4A - 1P - C - 4 A
Descrizione	Codice Ordine: S523349 - 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

### Eco Transparency

Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	9AKK108467A7832
---	-----------------

### Dati tecnici

Norme di riferimento	IEC/EN 60898-1 IEC/EN 60947-2 UL 1077
Caratteristica di intervento	C
Tensione nominale di	secondo IEC 60898-1 230 / 400 V AC

funzionamento	secondo IEC 60947-2 230 V AC
Tensione di funzionamento	Massimo (Incl. Tolleranza) 253 V AC Massimo (Incl. Tolleranza) 72 V DC Minimo 12 V AC Minimo 12 V DC
Tensione nominale di isolamento (U <sub>i</sub> )	secondo IEC/EN 60664-1 440 V
Tensione di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )	4 kV at 2000 m 5 kV at Sea Level 6.2 kV
Tensione prova dielettrica	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Tipo di tensione d'ingresso	AC/DC
Corrente nominale (I <sub>n</sub> )	4 A
Potere nominale di cortocircuito	(AC) 6 kA (DC) 6 kA (230 / 400 V AC) 6 kA
Potere di cortocircuito estremo nominale (I <sub>cu</sub> )	(133 V AC) 20 kA (230 V AC) 10 kA (24 V DC) 20 kA (60 V DC) 10 kA
Corrente nominale di cortocircuito condizionale (I <sub>nc</sub> )	(230 V) 10 kA (400 V) 10 kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale (I <sub>cs</sub> )	(133 V AC) 15 kA (230 V AC) 7.5 kA
Frequenza (f)	50 Hz
Frequenza nominale (f)	50 / 60 Hz
Perdita di potenza	1.8 W a Condizioni Operative Nominali per Polo 1.8 W
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	1
Numero di poli protetti	1
Categoria di sovratensione	III
Gamma prodotto	S200
Coppia di serraggio	2.8 N·m
Tipo di montaggio	DIN-Rail
Tipo di morsetto a vite	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
Siglatura attuatore	I / O
Materiale attuatore	Insulation Group II, Black, Sealable
Materiale involucro	Classe di isolamento II, RAL 7035
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
Cacciavite raccomandato	Pozidriv 2
Accessories Available	Si
Capacità di connessione	Busbar 10 / 10 mm <sup>2</sup> Flexible with Ferrule 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Flessibile 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> Rigid 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup> Stranded 0.75 ... 35 mm <sup>2</sup>
Dimensioni installazione	secondo DIN 43880 1
Lunghezza di spelatura cavo	12.5 mm

Tipo di morsetto

Screw Terminals

## 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 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	5g, 20 cicli a 5 ... 150 ... 5 Hz con carico 0.8 In
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	25g / 2 shocks / 13 ms
Dichiarazione RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Informazioni ambientali	2CDK400030D0201
SCIP	e6800e55-46b1-49a3-881b-0f66d0e903ad Germania (DE)
REACH Declaration	9AKK107492A1906

## Reparto tecnico UL/CSA

Massima tensione di funzionamento UL/CSA	60 V DC 480Y/277 V AC
Potere d'interruzione nominale secondo UL1077	(277 V AC) 6 kA (60 V DC) 10 kA (120 V) 10 kA
Sezioni dei cavi UL/CSA	Busbar 18-8 AWG Conduttore 18-4 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA	18 in-lb

## Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari	1
Larghezza prodotto	17.5 mm
Altezza prodotto	88 mm
Profondità prodotto	69 mm
Peso netto prodotto	0.125 kg
Peso netto polo	0.125 kg
Profondità integrata (t <sub>2</sub> )	69 mm

## Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	carton 10 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	1.295 kg
EAN imballo livello 1	4016779606738
Unità imballo livello 2	carton 120 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	14.8 kg
EAN imballo livello 2	4016779970563

## Ordinazione

Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Codice tariffario doganale	85362010
E-Number (Finland)	3211007
E-Number (Sweden)	2100506
Paese di origine	Germania (DE)

## Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Ente di certificazione	EN IEC UL
Dichiarazione di conformità - CE	2CDK403001D0607
Declaration of Conformity - UKCA	9AKK108467A5053
Informazioni ambientali	2CDK400030D0201
Dichiarazione prodotto ambientale - EPD	9AKK108467A7832
I <sup>2</sup> t Characteristic	9AKK107992A5102
Istruzioni e manuali	2CDS207104P0002
REACH Declaration	9AKK107492A1906
Informazioni RoHS	2CDK403001D0607

## Download Piu' Usati

Scheda tecnica	9AKK107991A8329
Istruzioni e manuali	2CDS207104P0002
Diagramma dimensionale	2CDC022007F0010
I <sup>2</sup> t Characteristic	9AKK107992A5102
EPLAN Graphical Macro	9AKK106713A8095
Macro EPLAN	9AKK106713A8090

## Classificazioni

ETIM 7	EC000042 - interruttore magnetotermico
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Albero catalogo EPLAN	Electrical engineering / Protection devices / General
Definizione funzione EPLAN	Circuit breaker / Single circuit breaker / Circuit breaker 1_2
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8	Business to Business
Tipo di oggetto design	8536 20 10
UNSPSC	39121603

eClass	V11.0 : 27141901
Codice categoria granulare IDEA (IGCC)	4897 >> Miniature circuit breakers
Codice classificazione oggetto	F

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CDS200922R0001	S2C-S/H6R S2C - S/H 6R- 1NA+1NC (1/2 mod.)	S2C-S/H6R	1	pezzo (i)
2CDS200912R0001	S2C-H6R S2C - H 6R- 1NA+1NC (1/2 mod.)	S2C-H6R	1	pezzo (i)
2CDS200936R0001	S2C-H11L S2C-H11L- 1NA+1NC montaggio a sinistra (1/2 mod.)	S2C-H11L	1	pezzo (i)
2CDS200936R0002	S2C-H20L S2C-H20L- 2NA montaggio a sinistra (1/2 mod.)	S2C-H20L	1	pezzo (i)
2CDS200936R0003	S2C-H02L S2C-H02L- 2NC montaggio a sinistra (1/2 mod.)	S2C-H02L	1	pezzo (i)
2CDS200946R0001	S2C-H6-11R Auxiliary Contact	S2C-H6-11R	1	pezzo (i)
2CDS200946R0002	S2C-H6-20R Auxiliary Contact	S2C-H6-20R	1	pezzo (i)
2CDS200946R0003	S2C-H6-02R Auxiliary Contact	S2C-H6-02R	1	pezzo (i)
2CDS200909R0001	S2C-A1 S2C - A1- 12-60V c.a./c.c. (1 mod.)	S2C-A1	1	pezzo (i)
2CDS200909R0002	S2C-A2 S2C - A2- 110-415V c.a./110-250 V c.c. (1 mod.)	S2C-A2	1	pezzo (i)
2CSS200911R0001	S2C-UA 12 DC S2C - UA 12 DC- 12V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 12 DC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0002	S2C-UA 24 AC S2C - UA 24 AC- 24V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 24 AC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0003	S2C-UA 48 AC S2C - UA 48 AC- 48V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 48 AC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0004	S2C-UA 110 AC S2C - UA 110 AC- 110V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 110 AC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0005	S2C-UA 230 AC S2C - UA 230 AC- 230V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 230 AC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0006	S2C-UA 400 AC S2C - UA 400 AC- 400V c.a. (1 mod.)	S2C-UA 400 AC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0007	S2C-UA 24 DC S2C - UA 24 DC- 24V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 24 DC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0008	S2C-UA 48 DC S2C - UA 48 DC- 48V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 48 DC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0009	S2C-UA 110 DC S2C - UA 110 DC- 110V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 110 DC	1	pezzo (i)
2CSS200911R0010	S2C-UA 230 DC S2C - UA 230 DC- 230V c.c. (1 mod.)	S2C-UA 230 DC	1	pezzo (i)
2CSS201997R0013	S2C-CM1 S2C-CM1- S200 1P	S2C-CM1	1	pezzo (i)
2CSS203997R0013	S2C-CM2/3 S2C-CM2/3-S200 2P-3P	S2C-CM2/3	1	pezzo (i)
2CSS204997R0013	S2C-CM4 S2C-CM4- S200 4P	S2C-CM4	1	pezzo (i)
GHS2001901R0003	S2C-DH S2C-DH	S2C-DH	1	pezzo (i)
2CSS200998R0001	S2C-BP Mechanical tripping device	S2C-BP	1	pezzo (i)
2CSS200999R0001	S2C-EST S2C-EST	S2C-EST	1	pezzo (i)
2CDS200918R0001	S2C-NT Hand Operated Neutral	S2C-NT	1	pezzo (i)
2CCA880100R0001	CMS-100PS CMS-100PS-Sensore 18mm, 80A	CMS-100PS	1	pezzo (i)
2CCA880101R0001	CMS-101PS CMS-101PS-Sensore 18mm, 40A	CMS-101PS	1	pezzo (i)
2CCA880102R0001	CMS-102PS CMS-102PS-Sensore 18mm, 20A	CMS-102PS	1	pezzo (i)

## Dove utilizzato (come ricambio per "Prodotti")

Identifier	Description	Quantity	Unit Of Measure
3HAC020536-014	No Description Available	1	piece

---

### Dati parte specifici per prodotto

---

Product	Categoria parte robotica	Anno progettazione robot
3HAC020536-014	Drive Module	IRC5 M2004

---

---

### Categorie

---

Prodotti di bassa tensione → Apparecchi modulari → Interruttori magnetotermici

Robotica → Controllori → Unità di controllo Robot → IRC5 Single

