



Dettagli del prodotto

SN201-C16

SN201 - C16 - 6kA Curva C 16A - SN201 - 1P+N - 16 A - C - (230 V) 6 kA



Informazioni generali	
Tipo:	SN201-C16
ID prodotto:	2CSS255101R0164
EAN:	8012542091950
Descrizione catalogo:	SN201 - C16 - 6kA Curva C 16A - SN201 - 1P+N - 16 A - C - (230 V) 6 kA
Descrizione:	Codice Ordine: SN201C16 - Gli interruttori magnetotermici SN201 realizzano in un solo modulo la protezione contro i sovraccarichi e corto circuiti. Disponibili nelle curve di intervento B e C da 2 a 40A consentono di realizzare la protezione di tutti i circuiti tipicamente presenti negli impianti residenziali. Il segnalino rosso-verde integrato sulla manopola, unitamente al portacartellino, garantisce all'utilizzatore una chiara identificazione dell'eventuale circuito guasto.
Display Name:	SN201-C16

ABB EcoSolutions	
Carbon Footprint (Full Lifecycle):	1.999243 kg CO ₂ eq
EcoSolutions Profile:	9AKK108471A1004
Recyclability Rate of the Product acc. to EN45555:	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 90.63 %

Sustainable Material Content in Packaging (wt. %):	Recycled Paper - 00 % Recycled Cardboard - 79 %
Extended Product Lifetime:	Product Durability
End Of Life Disassembling Instructions:	9AKK108469A7476
Dichiarazione prodotto ambientale - EPD:	9AKK108469A9820

Dati tecnici

Tensione prova dielettrica:	50 / 60 Hz - 1 min 2 kV
Tensione primaria nominale di tenuta ad impulso:	4 kV
Potere di cortocircuito estremo nominale (I_{cu}):	(230 V) 10 kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale (I_{cs}):	(230 V AC) 6 kA
Collegamento tensione di alimentazione:	Arbitrario
Indicazione posizione contatto:	ON / OFF
Classe limitazione energia:	3
Resistenza elettrica:	10000 ciclo (i)
Resistenza meccanica:	20000 ciclo (i)
Numero di poli protetti:	1
Numero di poli:	1P+N
Number of Modular Spacings per DIN Rail:	1
Posizione dei terminali neutri:	Right
Coppia di serraggio:	1.2 N·m
Tipo di morsetto a vite:	Cage Terminal
Accessories Available:	Sì
Capacità di connessione:	Flessibile 1 ... 10 mm ² Rigid 1 ... 16 mm ²
Lunghezza di spelatura cavo:	11 mm
Tipo di morsetto:	Screw Terminals
Tipo di attuatore:	Toggle

Electrical

Caratteristica di intervento:	C
Tensione nominale (U_r):	230 V AC
Tensione nominale di funzionamento:	secondo IEC 60898-1 230 V
Tensione nominale di isolamento (U_i):	secondo IEC/EN 60664-1 500 V
Tensione di tenuta ad impulso (U_{imp}):	4 kV
Tipo di tensione d'ingresso:	AC
Corrente nominale (I_n):	16 A
Potere nominale di cortocircuito:	(230 V) 6 kA
Frequenza nominale (f):	50 / 60 Hz

Perdita di potenza: Total 3.6 W

Categoria di sovratensione: III

Design

Materiale involucro: Insulation group II, RAL 7035

Material Compliance

Informazioni RoHS: 9AKK106713A5572

Dichiarazione RoHS: Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE

Data RoHS: 20190722

REACH Information: No data - If REACH inform is not yet available for a certain product

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT): 9AKK108468A3363

SCIP: 11147430-09fa-4bc6-97a2-00e43d81d2ac Italia (IT)

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

CN8: Business To Consumer

Dati ambientali

Temperatura ambiente: In funzione -25 ... +55 °C

Temperatura di riferimento aria ambiente: 30 °C

Grado di protezione: IP20

Grado di inquinamento: 2

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 or 0.35mm 5 ... 150 ... 5 Hz

Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27: 30g 2 shocks 13 ms

Informazioni ambientali: fare riferimento alle Informazioni RoHS

Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari: 1

Larghezza prodotto: 18 mm

Altezza prodotto: 85 mm

Profondità prodotto: 69 mm

Peso netto prodotto: 110 g

Profondità integrata (t₂): 69 mm

Ordinazione	
Unità imballo livello 1:	box 6 pezzo (i)
Peso lordo imballo livello 1:	0.684 kg
E-Number (Finland):	3217754
E-Number (Norway):	1630655
E-Number (Sweden):	2100319

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)	
Dichiarazione di conformità - CE:	9AKK106713A5572

Installation	
Istruzioni e manuali:	No document needed
Posizione di montaggio:	Any

Download Piu' Usati	
Scheda tecnica:	2CSC400002D0209

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):	4899 >> Miniature circuit breaker (MCB) screw-in model
Codice classificazione oggetto:	F
Norme di riferimento:	IEC/EN 60898-1

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)

Categorie	
-----------	--

Prodotti > Prodotti di bassa tensione > Apparecchi modulari > Miniature Circuit Breakers MCBs > Interruttori magnetotermici > SN201



ABB
Eco
Solutions™