

PRODUCT-DETAILS

# SN201 L-C32

## SN201 L-C32 SN201 L - C32 - 4,5 kA Curva C 32 A - 1+NP - C - 32 A



### Informazioni generali

Tipo	SN201 L-C32
ID prodotto	2CSS245101R0324
EAN	8012542088950
Descrizione catalogo	SN201 L-C32 SN201 L - C32 - 4,5 kA Curva C 32 A - 1+NP - C - 32 A
Descrizione	Codice Ordine: SN201LC32 - 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.

### Dati tecnici

Norme di riferimento	IEC/EN 60898-1
Caratteristica di intervento	C
Tensione nominale ( $U_r$ )	230 V AC
Tensione nominale di funzionamento	secondo IEC 60898-1 230/240 V AC
Tensione nominale di isolamento ( $U_i$ )	500 V AC
Tensione di tenuta ad impulso ( $U_{imp}$ )	4 kV
Tensione prova dielettrica	2 kV

Tensione primaria nominale di tenuta ad impulso	4 kV
Tipo di tensione d'ingresso	AC
Corrente nominale ( $I_n$ )	32 A
Potere nominale di cortocircuito	(230 V AC) 4.5 kA
Potere di cortocircuito estremo nominale ( $I_{cu}$ )	(230 V AC) 6 kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale ( $I_{cs}$ )	(230 V AC) 4.5 kA
Frequenza nominale (f)	50/60 Hz
Perdita di potenza	6.7 W
Collegamento tensione di alimentazione	Arbitrario
Indicazione posizione contatto	Rosso ON / Verde OFF
Classe limitazione energia	3
Resistenza elettrica	10000 ciclo (i)
Resistenza meccanica	20000 ciclo (i)
Numero di poli	1+N
Numero di poli protetti	1
Number of Modular Spacings per DIN Rail	1
Categoria di sovratensione	III
Posizione dei terminali neutri	Right
Coppia di serraggio	1.2 N·m
Tipo accessorio	Auxiliary contact Signal contact / auxiliary contact Shunt trip Undervoltage release
Tipo di attuatore	Toggle - Insulation group IIIA, black, sealable in ON-OFF positions
Tipo di involucro	Insulation group II, RAL 7035
Tipo di morsetto a vite	Cage Terminal
Posizione di montaggio	Any
Accessories Available	Si
Capacità di connessione	Busbar 10 mm <sup>2</sup> Rigid 1 ... 16 mm <sup>2</sup> Flessibile 1 ... 10 mm <sup>2</sup>
Lunghezza di spelatura cavo	11 mm
Tipo di morsetto	Screw Terminals

## Dati ambientali

Temperatura ambientale	-25...55 °C
Temperatura ambiente	In funzione -25 ... 55 °C In magazzino -40 ... 70 °C
Temperatura di riferimento aria ambiente	30 °C
Grado di protezione	Abitazione IP40 Terminali 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	0.35mm or 5g - 20 cycles at 5...150...5 Hz without load
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	30g 2 shocks 13 ms
Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE
Informazioni ambientali	fare riferimento alle Informazioni RoHS

## Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari	1
Larghezza prodotto	0.018 m
Altezza prodotto	0.085 m
Profondità prodotto	0.069 m
Peso netto prodotto	0.110 kg
Profondità integrata (t <sub>2</sub> )	76 mm

## Informazioni imballo

Unità imballo livello 1	box 6 pezzo (i)
Larghezza imballo livello 1	0.11 m
Altezza imballo livello 1	0.075 m
Profondità imballo livello 1	0.092 m
Peso lordo imballo livello 1	0.684 kg
EAN imballo livello 1	8012542088967

## Ordinazione

Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Codice tariffario doganale	85362010
E-Number (Finland)	3217717
Paese di origine	Italia (IT)

## Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Dichiarazione di conformità - CE	9AKK106713A5572
Informazioni ambientali	fare riferimento alle Informazioni RoHS
Istruzioni e manuali	No document needed
Informazioni RoHS	9AKK106713A5572

## Download Piu' Usati

Scheda tecnica	2CSC400002D0209
Istruzioni e manuali	No document needed

## Classificazioni

ETIM 7	EC000042 - interruttore magnetotermico
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8	Business To Consumer
Tipo di oggetto design	85362010
eClass	V11.0 : 27141901
Codice classificazione oggetto	F

---

## Categorie

---

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

