



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: SH203-C16NA  
Codice: 2CDS213103R0164

Miniature Circuit Breaker - SH200 - 4P -  
C - 16 A

Acquista da [Electric Automation Network](#)



Compact Home SH200 interruttori miniaturizzati sono limitazione di corrente. Hanno due diversi meccanismi di intervento, il ritardo di intervento termico meccanismo per la protezione di sovraccarico e di elettromeccanica di intervento meccanismo per la protezione da corto circuito. Essi sono disponibili in diverse caratteristiche (B,C), configurazioni (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), la rottura di capacità (fino a 6 kA a 230/400 V AC) e le correnti nominali fino a 40 a). Tutti MCBs della gamma di prodotti SH200 in conformità con IEC/EN 60898-1, permettendo l'utilizzo per applicazioni residenziali.

### Ordinazione

EAN:	4016779631563
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85362010

### Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	70mm
Netto Del Prodotto Profondità:	69mm
Netto Del Prodotto Altezza:	85mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.5kg

### Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
----------------------------------	---------

Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	92 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	78 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	80 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	0,51 kg
Pacchetto di Livello 2 EAN:	4016779990592

## Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Funzionamento -25 ... +55 °C Di Stoccaggio -40 ... +70 °C
Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:	25g / 2 ammortizzatori / 13 ms
Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6:	5g, 20 cicli a 5 ... 150 ... 5 Hz con carico di 0,8 In
Condizioni Ambientali:	28 cicli con il 55 °C / 90-96 % e 25 °C / 95-100 %
RoHS Status:	A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica

## Tecnico

Standard:	IEC/EN 60898-1
Numero di Poli:	4
Caratteristica Di Intervento:	C
Corrente Nominale ( $I_n$ ):	16 Un
Tensione Nominale Di Funzionamento:	acc. IEC 60898-1 400 V AC
La Perdita Di Potenza:	10 W in Condizioni Operative nominali per Polo 2,5 W
Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):	acc. to IEC/EN 60664-1 440 V
Tensione Di Funzionamento:	Massimo (Incl. La tolleranza) 440 V AC Minimo 12 V AC
Frequenza nominale (f):	50 Hz 60 Hz
Capacità Di Cortocircuito Nominale ( $Mi_{cn}$ ):	6 kA
Limitazione Di Energia E Di Classe:	3
Categoria Di Sovratensione:	III
Grado Di Inquinamento:	2
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):	4 kV (6.2 kV @ il livello del mare) (5.0 kV @ 2000 m)
Dielettrica Tensione Di Prova:	50 / 60 Hz, 1 min: 2 kV
Materiale Custodia:	Isolamento del Gruppo II, RAL 7035
Tipo Di Azionamento:	Isolamento del gruppo II, nero, richiudibile
Contatto Segnalazione Della Posizione:	ON / OFF

Grado di Protezione:	IP20
Commento:	IP40 in un contenitore con coperchio
Resistenza Elettrica:	20000 AC ciclo
Resistenza Meccanica:	20000 ciclo
Tipo Di Terminale:	Morsetti A Vite
Vite Tipo Di Terminale:	Gabbia Terminale
Il Collegamento Di Capacità:	Flessibile con Puntale 0.75 ... 25 mm2 Flessibile 0.75 ... 25 mm2 Rigida 0.75 ... 25 mm2 Stranded 0.75 ... 25 mm2
Coppia Di Serraggio:	2 N·m
Si Consiglia La Vite Driver:	Pozidriv 2
Montaggio su guida DIN:	TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715
Posizione Di Montaggio:	Qualsiasi

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

Dichiarazione di Conformità CE:	2CDK403003D0401
RoHS Informazioni:	2CDK400003K0201

## Classificazioni

eClass:	7.0 27141901
ETIM 4:	EC000042 - Miniatura interruttore (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - Miniatura interruttore (MCB)
Oggetto: Codice Di Classificazione:	F
UNSPSC:	39121614