



PRODUCT-DETAILS

# SB203M-C1.6 NA

## SB203M-C1.6 NA Miniature Circuit Breaker - 4P - C - 1.6 A



Informazioni generali	
Tipo	SB203M-C1.6 NA
ID prodotto	1SYS273112R0974
Descrizione catalogo	SB203M-C1.6 NA Miniature Circuit Breaker - 4P - C - 1.6 A
Descrizione	System pro M compact SB200M Miniature Circuit Breakers are current limiting. They have two different tripping mechanisms, the delayed thermal tripping mechanism for overload protection and the electromechanic tripping mechanism for short circuit protection. They are available in different characteristics (B,C,D), configurations (1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P), breaking capacities (up to 10 kA at 240/415 V AC) and rated currents (up to 63A). All MCBs of the product range SB200M comply with IS/IEC 60898 -1, allowing the use for residential, commercial and industrial applications.

Dati tecnici	
Norme di riferimento	IS/IEC 60898-1
Caratteristica di intervento	C
Tensione nominale (U <sub>r</sub> )	415 V
Tensione di funzionamento	Massimo 264 V AC Massimo 60 V DC
Tensione di tenuta ad	4 kV

impulso (U <sub>imp</sub> )	
Corrente nominale (I <sub>n</sub> )	1.6 A
Corrente nominale di funzionamento (I <sub>e</sub> )	1.6 A
Potere nominale di cortocircuito	10 kA
Potere di cortocircuito di servizio nominale (I <sub>cs</sub> )	7.5 kA
Frequenza (f)	50 Hz
Frequenza nominale (f)	50 Hz
Classe limitazione energia	3
Resistenza elettrica	20000AC ciclo (i)
Resistenza meccanica	20000 ciclo (i)
Numero di poli protetti	3
Numero di poli	4
Categoria di sovratensione	III
Coppia di serraggio	2 N·m
Tipo di attuatore	Toggle
Tipo di morsetto a vite	Cage Terminal
Siglatura attuatore	I / O
Materiale attuatore	Insulation Group II, Black, Sealable
Materiale involucro	Insulation Group II, RAL 7035
Posizione di montaggio	Any
Cacciavite raccomandato	Pozidriv 2
Accessories Available	Si
Note	IP40 in enclosure with cover
Capacità di connessione	rigid: 25 mm <sup>2</sup> ; flexible: 16 mm <sup>2</sup>

Material Compliance

Informazioni RoHS	1SYM100001D1015
Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE
Data RoHS	43546
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

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
Grado di inquinamento	2
Condizioni ambientali	28 ciclo (i) 55°C @ 90-96% 25°C @ 95-100%
Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	20 Cycles with Load 0.8 In: 5g 5 ... 150 Hz 20 Cycles with Load 0.8 In: 6g 35 Hz
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	25g / 2 shock / 13 ms

<b>Dimensioni</b>	
Larghezza prodotto	70 mm
Altezza prodotto	85 mm
Profondità prodotto	69 mm
Peso netto prodotto	0.47 kg
Profondità integrata (t <sub>2</sub> )	69 mm

<b>Ordinazione</b>	
Unità imballo livello 1	box 1 pezzo (i)
Peso lordo imballo livello 1	0.5 kg

<b>Certificati e dichiarazioni (numero del documento)</b>	
Dichiarazione di conformità - CE	9AKK107492A2248

<b>Installation</b>	
Istruzioni e manuali	No document needed

<b>Download Piu' Usati</b>	
Scheda tecnica	No document needed

<b>Classificazioni</b>	
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 9	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
Categoria RAEE	Prodotto non in ambito RAEE
eClass	V11.0 : 27141901
Codice classificazione oggetto	F

<b>Categorie</b>	
------------------	--

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

