



SBN190

Interruttore non automatico 1 P 100 A 230 V AC 1 modulo DIN

Caratteristiche tecniche

Architettura

Numero di poli	1
Numero di poli	1P

Corrente

Corrente nominale	100 A
Corrente di cortocircuito nominale condizionata I _{cc} con fusibili gl-gG	1,20 kA
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	100 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito I _{cm} a 240 V AC secondo IEC 60947-3	1,69 kA
Corrente nominale di breve durata I _{cw} 1s IEC 60947	1,20 kA

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	3,60 - 3,60 Nm
------------------------------	----------------

Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	230 - 230 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale U _i	440 V

Installazione, montaggio

Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
---	------------------

Condizioni di impiego

Tensione nominale di tenuta d'impulso U _{imp}	6000 V
--	--------

Numero di moduli

Numero di moduli	1
------------------	---

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
---	------

Frequenza

Frequenza	50 - 60 Hz
-----------	------------

Serie

Altezza	83 mm
Larghezza	17,50 mm
Profondità	68 mm
Serie	83 x 17.50 mm

Equipaggiamento

Numero di contatti NA	1
Numero di contatti NC	0

Condizioni d'uso

Temperatura d'esercizio	-20 - 70 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-40 - 80 °C

Connessione

Sezione conduttore flessibile	6 - 35 mm ²
Sezione conduttore rigido	6 - 50 mm ²

Durata

Numero di manovre	40000
Durata elettrica a carico nominale in AC21 in cicli di funzionamento	2500
Durata elettrica a carico nominale in AC22 in cicli di funzionamento	2500

Potenza

Potenza dissipata totale	5,50 W
Potenza dissipata per polo In	5,50 W

Connettività

Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati

Sostenibilità

Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si