



SBN225

**Interruttore non automatico 2 P 25 A 230 V AC 1 modulo DIN**

**Caratteristiche tecniche**

**Architettura**

Numero di poli	2
Numero di poli	2P

**Corrente**

Corrente nominale	25 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A	25 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	25 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A	25 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	25 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito I <sub>cm</sub> a 240 V AC secondo IEC 60947-3	0,52 kA
Corrente nominale di breve durata I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	0,37 kA
Corrente condizionale nominale di cortocircuito I <sub>nc</sub> con fusibile secondo IEC/EN 60669-2-4	3000A/50A gG

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio nominale	1,80 - 1,80 Nm
------------------------------	----------------

**Condizioni di impiego**

Tensione nominale d'impiego CA	230 - 230 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale U <sub>i</sub>	440 V

**Installazione, montaggio**

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

**Condizioni di impiego**

Tensione nominale di tenuta d'impulso U <sub>imp</sub>	4000 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	2
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	1.5 - 10 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	1.5 - 16 mm <sup>2</sup>

**Durata**

Numero di manovre	200000
Durata elettrica a carico nominale in AC21 in cicli di funzionamento	25000
Durata elettrica a carico nominale in AC22 in cicli di funzionamento	25000

---

**Potenza**

Potenza dissipata totale	1,80 W
Potenza dissipata per polo In	0,90 W

**Connettività**

Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali divaricati
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali divaricati

**Sostenibilità**

Conformità REACH - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si