



SBN240

**Interruttore non automatico 2 P 40 A 400 V AC 2 moduli DIN**

**Caratteristiche tecniche**

**Architettura**

Numero di poli	2
Numero di poli	2P

**Corrente**

Corrente nominale	40 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A	40 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	40 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A	40 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	40 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito I <sub>cm</sub> a 415 V AC secondo IEC 60947-3	0,84 kA
Corrente nominale di breve durata I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	0,60 kA
Corrente condizionale nominale di cortocircuito I <sub>nc</sub> con fusibile secondo IEC/EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG

**Installazione, montaggio**

Coppia di serraggio nominale	2,80 - 2,80 Nm
------------------------------	----------------

**Condizioni di impiego**

Tensione nominale d'impiego CA	400 - 400 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>	6000 V
--	--------

**Numero di moduli**

Numero di moduli	2
------------------	---

**Protezione**

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

**Frequenza**

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

**Serie**

Altezza	83 mm
Larghezza	35 mm
Profondità	68 mm
Serie	83 x 35 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	2.5 - 16 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	2.5 - 25 mm <sup>2</sup>

**Durata**

Numero di manovre	60000
Durata elettrica a carico nominale in AC21 in cicli di funzionamento	5000
Durata elettrica a carico nominale in AC22 in cicli di funzionamento	5000

---

**Potenza**

Potenza dissipata totale	2,20 W
Potenza dissipata per polo In	1,10 W

**Connettività**

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

**Compatibilità**

Adatto per guida DIN	Si
----------------------	----

**Sostenibilità**

Conformità REACH – SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si