



SBN432

### Interruttore non automatico 4 P 32 A 400 V AC 2 moduli DIN

#### Caratteristiche tecniche

##### Architettura

Numero di poli	4
Posizione del neutro	Senza neutro
Numero di poli	4P

##### Corrente

Corrente nominale	32 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A	32 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	32 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A	32 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	32 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito I <sub>cn</sub> a 415 V AC secondo IEC 60947-3	0,67 kA
Corrente nominale di breve durata I <sub>cn</sub> 1s IEC 60947	0,48 kA
Corrente condizionale nominale di cortocircuito I <sub>nc</sub> con fusibile secondo IEC/EN 60669-2-4	3000A/80A gG parallel 32A gG

##### Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	1,80 - 1,80 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>	4000 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	4
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	6 W
Potenza dissipata per polo In	1,50 W

**Connettività**

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

**Sostenibilità**

Conformità REACH – SVHC free	Sì
Conformità ROHS	Sì