



SBN180

### Interruttore Di Manovra - Sezionatore 1 Polo 80 A 230 V Ac 1 M. Din

#### Caratteristiche tecniche

##### Architettura

Numero di poli	1
Posizione del neutro	Senza neutro
Numero di poli	1P

##### Corrente

Corrente nominale	80 A
Corrente di cortocircuito nominale condizionata Icc con fusibili gl-gG	0,96 kA
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A	80 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	80 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A	80 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	80 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 240 V AC secondo IEC 60947-3	1,35 kA
Corrente nominale di breve durata Icw 1s IEC 60947	0,96 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 Ui	440 V

##### Installazione, montaggio

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

##### Condizioni di impiego

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	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 <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido	6 - 50 mm <sup>2</sup>

##### 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	2,70 W
Potenza dissipata per polo In	2,70 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