



SBN290

### Interruttore Di Manovra - Sezionatore 2 Poli 100 A 400 V Ac 2 M. Din

Proprietà tecniche

#### Design

Tipo di comando	Sezionatore
Posizione del neutro	senza neutro
Poli	2 P
Tipo di poli	2 P

#### Principali caratteristiche elettriche

Tensione nominale d'impiego c.a.	400 V
Frequenza nominale	50/60 Hz

#### Tensione

Tensione nominale d'isolamento	440 V
Tipo di tensione di ingresso 1	AC
Corrente nominale della tenuta al guasto	6000 V

#### Corrente

Corrente nominale in AC21 in categoria B	100 A
Corrente nominale in AC22 in categoria A	100 A
Corrente nominale in A	100 A
Potere d'interruzione 1 secondo Icw	1,2 kA
Corrente termica in aria libera	100 A
Corrente nominale in AC21 in categoria A	100 A
Corrente nominale in AC22 in categoria B	100 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 415 V AC secondo IEC 60947-3	1692 A

#### Frequenza

Frequenza (intervallo di valori numerici ETIM)	50 a 60 Hz
--	------------

#### Potenza

Potenza dissipata totale	11 W
Potenza dissipata per polo	5,5 W

#### Durata

Ciclo oper. AC21 carico nominale dur. elettr.	2500
Ciclo oper. AC22 carico nominale dur. elettr.	2500
Numero di manovre (durata meccanica)	40000

#### Dimensioni

Profondità del prodotto installato	68 mm
Altezza del prodotto installato	83 mm
Larghezza prodotto installato	35 mm

#### Installazione, montaggio

Coppia di serraggio	3,6Nm
---------------------	-------

**Collegamento**

Sezione minima con cavo flessibile	6 / 35mm <sup>2</sup>
Sezione minima con cavo rigido	6 / 50mm <sup>2</sup>
Posizione dei morsetti	allineati
Tipo di connessione	a vite

**Equipaggiamento**

Quantità di contatti NO	2
-------------------------	---

**Norme, Omologazioni**

Testo	IEC 60947-3
Direttiva Europea RAEE	interessato

**Sicurezza**

Grado di protezione dell'involucro	IP20
------------------------------------	------

**Condizioni d'impiego**

Temperatura d'esercizio	-20...50 °C
Grado di inquinam. / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitudine	2000m
Temperatura di magazzino/trasporto	-40...80 °C