



SBN425

## Interruttore Di Manovra - Sezionatore 4 Poli 25 A 400 V Ac 2 M. Din

### Proprietà tecniche

#### Architettura

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

#### Corrente

Corrente nominale	25 A
Potere d'interruzione a 400 V in AC23A	529 A
Corrente di cortocircuito nominale condizionata Icc con fusibili gl-gG	0,37 kA
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
Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria A	10 A
Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria B	10 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icm fino a 415 V AC secondo IEC60947-3	0,52 kA
Corrente nominale di breve durata Icw 1s IEC60947	0,37 kA

#### Condizioni di impiego

Tensione nominale d'impiego CA	400 - 400 V
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione di isolamento nominale Ui	440 V
Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	4000 V

#### Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	1,80 - 1,80 Nm
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite

#### Numero di moduli

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

#### Protezione

Grado di protezione IP	IP20
------------------------	------

**Frequenza**

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

**Serie**

Altezza	83 mm
---------	-------

Larghezza	35 mm
-----------	-------

Profondità	68 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	3,60 W
--------------------------	--------

Potenza dissipata per polo In	0,90 W
-------------------------------	--------

**Connettività**

Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali divaricati
--	----------------------

Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali divaricati
--	----------------------