



SBN390

## Interruttore Di Manovra - Sezionatore 3 Poli 100 A 400 V Ac 3 M. Din

### Proprietà tecniche

#### Architettura

Numero di poli	3
Posizione del neutro	Senza neutro
Numero di poli	3P

#### Corrente

Corrente nominale	100 A
Potere d'interruzione a 400 V in AC23A	1692 A
Corrente di cortocircuito nominale condizionata Icc con fusibili gl-gG	1,20 kA
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	100 A
Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria A	40 A
Corrente nominale ammissibile in AC23 in categoria B	40 A
Potere di interruzione nominale in cortocircuito Icm fino a 415 V AC secondo IEC60947-3	1,69 kA
Corrente nominale di breve durata Icw 1s IEC60947	1,20 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	6000 V

#### Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	3,60 - 3,60 Nm
Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite

#### Numero di moduli

Numero di moduli	3
------------------	---

#### Protezione

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

**Frequenza**

---

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

---

**Serie**

---

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

---

Larghezza	52,50 mm
-----------	----------

---

Profondità	68 mm
------------	-------

---

**Equipaggiamento**

---

Numero di contatti NA	3
-----------------------	---

---

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	16,50 W
--------------------------	---------

---

Potenza dissipata per polo In	5,50 W
-------------------------------	--------

---

**Connettività**

---

Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
---	---------------------

---

Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
---	---------------------

---