



SBN190

Interruttore Di Manovra - Sezionatore 1 Polo 100 A 230 V Ac 1 M. Din

Proprietà tecniche

Architettura

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

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 240 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	230 - 230 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	1
------------------	---

Protezione

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

Frequenza

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

Serie

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

Larghezza	17,50 mm
-----------	----------

Profondità	68 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 ²
-------------------------------	------------------------

Sezione conduttore rigido	6 - 50 mm ²
---------------------------	------------------------

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	5,50 W
--------------------------	--------

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

Connettività

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

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