



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 chiusura nominale in cortocircuito Icm a 415 V AC secondo IEC 60947-3	0,52 kA
Corrente nominale di breve durata Icw 1s IEC 60947	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

Classe di protezione dall'ingresso (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 ²
Sezione conduttore rigido	1.5 - 16 mm ²

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