



SBN380

Interruttore non automatico tripolare 80A 3 moduli

Proprietà tecniche

Architettura

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

Corrente

Corrente nominale	80 A
Potere d'interruzione a 400 V in AC23A	1354 A
Corrente di cortocircuito nominale condizionata Icc con fusibili gl-gG	0,96 kA
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A	80 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	80 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A	80 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	80 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 415 V AC secondo IEC 60947-3	1,35 kA
Corrente nominale di breve durata Icw 1s IEC 60947	0,96 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

Classe di protezione dall'ingresso (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
Connezione	
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	8,10 W
Potenza dissipata per polo In	2,70 W
Connettività	
Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati