



SBN499

Interruttore non automatico 4 P 125 A 400 V AC 4 moduli DIN

Caratteristiche tecniche

Architettura

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

Corrente

Corrente nominale	125 A
Corrente di cortocircuito nominale condizionata Icc con fusibili gl-gG	1,50 kA
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria A	125 A
Corrente nominale ammissibile in AC21 in categoria B	125 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria A	125 A
Corrente nominale ammissibile in AC22 in categoria B	125 A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito Icm a 415 V AC secondo IEC 60947-3	2,11 kA
Corrente nominale di breve durata Icw 1s IEC 60947	1,50 kA

Installazione, montaggio

Coppia di serraggio nominale	3,60 - 3,60 Nm
------------------------------	----------------

Condizioni di impiego

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

Installazione, montaggio

Tipo di collegamento inferiore per dispositivi modulari	Terminale a vite
---------------------------------------------------------	------------------

Condizioni di impiego

Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp	6000 V
--------------------------------------------	--------

Numero di moduli

Numero di moduli	4
------------------	---

Protezione

Classe di protezione dall'ingresso (IP)	IP20
-----------------------------------------	------

Frequenza

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

Serie

Altezza	83 mm
Larghezza	70 mm
Profondità	69 mm
Serie	83 x 70 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	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

Scheda tecnica del prodotto

SBN499

Potenza

Potenza dissipata totale	32 W
Potenza dissipata per polo In	8 W

Connettività

Allineamento inferiore per dispositivi modulari	Terminali allineati
Allineamento superiore per dispositivi modulari	Terminali allineati

Sostenibilità

Conformità REACh - SVHC free	Si
Conformità ROHS	Si