



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: S801N-B50
Codice: 2CCS891001R0505

S801N-B50 alta Circuit Breaker
prestazioni

Acquista da Electric Automation Network



Il S801N-B50 è un 1-poli ad Alte Prestazioni interruttore di Circuito con caratteristica B, con gabbia terminale e una corrente nominale di 50 A. si tratta di un limitatore di corrente con una massima capacità di rottura di 36kA a 240/415V. Può essere utilizzato per tensioni fino a 400/690V e in DC. È dotato di due differenti meccanismi di intervento, l'intervento termico meccanismo per la protezione di sovraccarico e di elettromeccanica di intervento meccanismo per la protezione da corto circuito. Il S801N-B50 conforme a IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2 e permette l'uso residenziale, commerciale e industriale. Essa ha numerose approvazioni, di conseguenza, può essere utilizzato in tutto il mondo. La vasta gamma di accessori rende l'uso di S801N-B50 più confortevole. A causa del rapido arco di estinzione di S801N-B50 la vostra applicazione sarà garantito.

Ordinazione

EAN:	7612271203870
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85362020

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	27mm
Netto Del Prodotto Profondità:	82.5mm
Netto Del Prodotto Altezza:	95mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.25kg

Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	105 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	33 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	99 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	0.27 kg
Pacchetto di Livello 1 EAN:	7612271203870
Pacchetto Di Livello 2 Unità:	1

Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Funzionamento -25 ... +60 °C Di Stoccaggio -40 ... +70 °C
Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27:	5 g 30 ms
Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6:	2 - 13.2 Hz / 1mm 13.2 - 100Hz / 0,7 g con carico 100% x Ie
Condizioni Ambientali:	Calore umido Ciclico acc. a IEC 60068-2-30 12+12 ciclo Calore umido Ciclico acc. a IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% Calore umido Ciclico acc. a IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% Prova di Calore asciutta B acc. IEC 60068-2-2 16 ore a 55 °C Prova di Calore asciutta B acc. IEC 60068-2-2 2 ore a 70 °C
RoHS Status:	A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica

Tecnico

Standard:	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1
Numero di Poli:	1
Caratteristica Di Intervento:	B
Corrente Nominale (I _n):	50
Tensione Nominale Di Funzionamento:	400/690 V AC 125 V DC
La Perdita Di Potenza:	in Condizioni Operative nominali per Polo 4.3 W
Tensione Nominale Di Isolamento (U _{io}):	690 V AC
Tensione Di Funzionamento:	Massimo 230/400 V AC Minimo 12 V AC
Frequenza nominale (f):	50 / 60 Hz
Capacità Di Cortocircuito Nominale (Mi _{cn}):	(230 / 400 V AC) 20 kA

Nominale Estremo In Cortocircuito ($M_{i_{cu}}$):	(240 / 415 V AC) 36 kA (254 / 440 V AC) 20 kA (400 / 690 V AC) 4,5 kA (125 V DC) 20 kA
Nominale Di Servizio In Cortocircuito ($M_{i_{cs}}$):	(240 / 415 V AC) 30 kA (254 / 440 V AC) 15 kA (400 / 690 V AC) 3 kA (125 V DC) 20 kA
Limitazione Di Energia E Di Classe:	3
Categoria Di Sovratensione:	IV
Grado Di Inquinamento:	3
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U_{imp}):	8 kV
Materiale Custodia:	Isolamento del gruppo I, RAL 7035
Contatto Segnalazione Della Posizione:	ON / OFF / VIAGGIO
Grado di Protezione:	acc. IEC 60529 IP20
Commento:	Connessione dalla parte superiore e inferiore Il collegamento solo per CU IP40 in un contenitore con coperchio Gabbia terminale con vite di fissaggio
Resistenza Elettrica:	6000 ciclo
Resistenza Meccanica:	4000 ciclo
Tipo Di Terminale:	Morsetti A Vite
Il Collegamento Di Capacità:	Stranded 1 ... 50 mm ² Flessibile 1 ... 70 mm ²
Coppia Di Serraggio:	3.5 N·m 31 in·lb
Si Consiglia La Vite Driver:	Pozidriv 2
Montaggio su guida DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715
Posizione Di Montaggio:	Qualsiasi

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

Dichiarazione di Conformità CE:	2CCC413016D060
RoHS Informazioni:	2CCC413008D0204

Classificazioni

ETIM 4:	EC000042 - Miniatura interruttore (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - Miniatura interruttore (MCB)
Oggetto: Codice Di Classificazione:	F