

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico C120N 1P B 125A 10000A

A9N18343

Prezzo: 231,00 EUR

Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 C120
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	C120N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	1P
numero di poli protetti	1
Corrente nominale [in]	125 A a 30 °C
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	B
Potere di interruzione	3 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz IT 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 130 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12 V DC 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 125 V DC 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 144 V DC 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12 V CA 50/60 Hz 10000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230/400 V CA 50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-2
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 CEI EN 60898-1
Certificazioni Prodotto	EAC

Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Tensione nominale di esercizio [ue]	380...415 V CA 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz 130 V CA 50/60 Hz 12 V CA 50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	3...5 x In

Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 130 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 2,25 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 10 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 V CA 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme a CEI EN 60898-1 - 230/400 V CA 50/60 Hz
classe di limitazione	3 conforme a EN/IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Isolamento [Uij]	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
segnalazione posizione contatti	Si
Tipo di controllo	Leva
Segnalazione locale	Indicazione ON/OFF
Installazione	Aggancio
Supporto Di Montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Compatibilità pettini di distribuzione	SI
Passo 9 mm	3
altezza	81 mm
Profondità	73 mm
Larghezza	27 mm
Peso Netto	0,205 kg
Colore	Bianco
Durata meccanica	20000 cicli
Durata elettrica	5000 cicli conforme a IEC 60947-2
descrizione opzioni bloccaggio	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Collegamenti - morsetti	Morsetti a gabbia1...50 mm ² rigido Morsetti a gabbia1,5...35 mm ² flessibile
Lunghezza di spelatura fili	15 mm
Coppia di serraggio	3,5 Nm
Protezione differenziale	Senza

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947-2
Categoria di sovratensione	IV
Tropicalizzazione	2 conforme a CEI 60068-1
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Altitudine Di Funzionamento	2000 m
Temperatura Ambiente	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1

Confezione 1: altezza	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	2,700 cm
Confezione 1: profondità	8,600 cm
Peso imballo (Kg)	193,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,500 cm
Confezione 2: larghezza	9,400 cm
Confezione 2: profondità	33,000 cm
Confezione 2: peso	2,383 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	72
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	14,713 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
---------------------------	----

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita 24

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato No

Imballaggio senza plastica Si

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità

Numero SCIP F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogeni Product contains halogen above thresholds

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto Si

Etichetta RAEE  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.