Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico C120N 1P C 100A 10000A

A9N18358

Prezzo: 134,05 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]	100 A a 30 °C
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
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	CEI EN 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certificazioni Prodotto	EAC

Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Tensione nominale di impiego [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	5...10 x In

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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 [Ui]	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
Modalità di montaggio	Aggancio
Supporto al 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 prodotto	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
Connessioni - 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	7,400 cm
Confezione 1: larghezza	2,700 cm
Confezione 1: profondità	8,500 cm
Peso imballo (Kg)	192,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,600 cm
Confezione 2: larghezza	9,300 cm
Confezione 2: profondità	33,300 cm
Confezione 2: peso	2,380 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	14,767 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	**12 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**1 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**11 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**No**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conforme**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**
Stato privo di alogeni	**Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie**
Senza PVC	**Sì**
Senza silicone	**No**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**60**
Profilo di circolarità	**Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio**
Ritiro del prodotto	**Sì**
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.**