

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico C120N 1P D 80A 10000A

A9N18379

Prezzo: 133,45 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]	80 A a 30 °C
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	D
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 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	10...14 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 mm² rigido Morsetti a gabbia1,5...35 mm² 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	8,500 cm
Peso imballo (Kg)	192,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	8,500 cm
Confezione 2: larghezza	9,300 cm
Confezione 2: profondità	33,500 cm
Confezione 2: peso	2,369 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	14,755 kg

Garanzia contrattuale

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

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	19 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]	17 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
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.