

Scheda dati

Specifiche



Interruttore magnetotermico (MCB),
Acti9 C120H, 4P, 100A, curva C,
15000A (CEI EN 60898-1), 15kA
(CEI EN 60947-2)

A9N18480

Prezzo: 310,50 EUR

Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 C120
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	C120H
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
numero di poli protetti	4
Corrente nominale [in]	100 A a 30 °C
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	C
Potere di interruzione	15000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 500 V DC
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 <= 500 V DC 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz 230...400 V CA 50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	5...10 x In
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	7500 A 50 % conforme a CEI EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 5 kA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
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

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

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	No
Passo 9 mm	12
altezza	81 mm
profondità	73 mm
larghezza	108 mm
peso prodotto	0,82 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
Conessioni - 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	Blocco separato

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	-30...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,800 cm
Confezione 1: profondità	10,800 cm
Peso imballo (Kg)	773,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	8,500 cm

Confezione 2: larghezza	9,500 cm
Confezione 2: profondità	33,100 cm
Confezione 2: peso	2,377 kg
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	18
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	14,688 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	39 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 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]	32 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	2 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	Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0
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.

