

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico C120N 1P C 100A 10000A

A9N18358

Prezzo: 125,75 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 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	5...10 x In

<b>Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]</b>	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
<b>classe di limitazione</b>	3 conforme a EN/IEC 60947-2
<b>Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]</b>	500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
<b>Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]</b>	6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
<b>segnalazione posizione contatti</b>	Si
<b>Tipo di controllo</b>	Leva
<b>Segnalazione locale</b>	Indicazione ON/OFF
<b>Installazione</b>	Aggancio
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Guida DIN simmetrica 35 mm
<b>Compatibilità pettini di distribuzione</b>	SI
<b>Passo 9 mm</b>	3
<b>Altezza</b>	81 mm
<b>Profondità</b>	73 mm
<b>Larghezza</b>	27 mm
<b>Peso Netto</b>	0,205 kg
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Durata meccanica</b>	20000 cicli
<b>Durata elettrica</b>	5000 cicli conforme a IEC 60947-2
<b>descrizione opzioni bloccaggio</b>	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
<b>Collegamenti - morsetti</b>	Morsetti a gabbia1...50 mm <sup>2</sup> rigido Morsetti a gabbia1,5...35 mm <sup>2</sup> flessibile
<b>Lunghezza di spelatura fili</b>	15 mm
<b>Coppia di serraggio</b>	3,5 Nm
<b>Protezione differenziale</b>	Senza

## Ambiente

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

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	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
--------------------	----



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**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato **No**

Imballaggio senza plastica **Si**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conformità**

Numeros SCIP **F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogenzi **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.**