

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico C120N 2P D 80A 10000A

A9N18383

**Prezzo: 205,00 EUR**

### Presentazione

Gamma	Acti9
Nome Prodotto	Acti9 C120
Tipo Prodotto	Interruttore modulare
Nome Dispositivo	C120N
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	2P
numero di poli protetti	2
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	80 A a 30 °C
Tipo di rete	CA
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Codice curva	D
Potere di interruzione	10000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 230...400 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 250 V DC 20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 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 220...240 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V DC 230...400 V CA 50/60 Hz
Soglia di sgancio magnetico	10...14 x In
Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]	7500 A 75 % conforme a CEI EN 60898-1 - 230...400 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 250 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

<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>	6
<b>Altezza</b>	81 mm
<b>Profondità</b>	73 mm
<b>larghezza</b>	54 mm
<b>peso prodotto</b>	0,41 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 gabbia 1...50 mm <sup>2</sup> rigido Morsetti a gabbia 1,5...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>	Blocco separato

## 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 sovratensione</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 Operativa</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...85 °C

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	6,800 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	5,300 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	8,400 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	387,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	BB1
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	6

<b>Confezione 2: altezza</b>	8,400 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	9,500 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	33,500 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	2,393 kg
<b>Unità di misura confezione 3</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	36
<b>Confezione 3: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 3: peso</b>	14,312 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	18 months
-----------------	-----------

## 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 (kg CO2 eq.) 38

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato No

Imballaggio senza plastica Si

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conforme

Numero SCIP Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Prestazioni contenuto alogeno Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Ritiro del prodotto No

WEEE  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.