

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico C120N 1P D 125A 10000A

A9N18381

**Prezzo: 227,00 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]    | 125 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<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 130 V CA 50/60 Hz<br>15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12 V DC<br>15 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 125 V DC<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 144 V DC<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 12 V CA 50/60 Hz<br>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<br>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<br>125 V DC<br><= 144 V DC<br>12 V DC<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>230...400 V CA 50/60 Hz<br>130 V CA 50/60 Hz<br>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<br>15 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 125 V DC<br>2,25 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 V DC<br>10 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC<br>7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 12 V CA 50/60 Hz<br>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 [Uij]             | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Installazione                                     | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Supporto Di 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 Netto                                        | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Collegamenti - morsetti                           | Morsetti a gabbia1...50 mm² rigido<br>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            | 2,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,000 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 193,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 8,500 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 9,500 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 33,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 2,378 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               | 14,695 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 | 24                                                                                                                                                                                                                            |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>                                                                                                                                                                               |
| Use Better                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiali e imballaggio                       |                                                                                                                                                                                                                               |
| Confezione di cartone riciclato               | No                                                                                                                                                                                                                            |
| Imballaggio senza plastica                    | Si                                                                                                                                                                                                                            |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a>             | Conformità                                                                                                                                                                                                                    |
| Numero SCIP                                   | F3fcbd4f-b3e8-41f9-b910-8853888889fe                                                                                                                                                                                          |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                                                                                                           |
| Stato privo di alogeni                        | 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. |