

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore magnetotermico C120N 3P D 100A 10000A

A9N18388

Prezzo: 284,00 EUR

### Presentazione

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                     | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nome Prodotto             | Acti9 C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tipo Prodotto             | Interruttore modulare                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nome Dispositivo          | C120N                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Applicazione              | Distribuzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Numero di poli            | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| numero di poli protetti   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corrente nominale [In]    | 100 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<br>6 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a <= 375 V DC |
| 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]               | <= 375 V DC<br>380...415 V CA 50/60 Hz<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz<br>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<br>4,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % conforme a EN/IEC 60947-2 - <= 375 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                                                             |
| Installazione                          | Aggancio                                                                       |
| Supporto Di Montaggio                  | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                     |
| Compatibilità pettini di distribuzione | SI                                                                             |
| Passo 9 mm                             | 9                                                                              |
| Altezza                                | 81 mm                                                                          |
| Profondità                             | 73 mm                                                                          |
| larghezza                              | 81 mm                                                                          |
| peso prodotto                          | 0,615 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               | 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 Operativa | -25...70 °C                  |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -40...85 °C                  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 7,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 8,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,000 cm  |
| Confezione 1: peso               | 578,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 8,500 cm  |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 2: larghezza          | 9,500 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 33,500 cm |
| Confezione 2: peso               | 2,379 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 24        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 14,665 kg |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

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.)   | 37                                              |
| Informazioni ambientali disponibili | <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 Unione europea</a> | Conforme                                     |
| Numero SCIP                                   | Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0         |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>          |
| 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. |