

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## C120N - devre kesici - 4P - 80A - C eğrisi.

A9N18372

### Ana

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seri                       | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ürün Adı                   | Acti9 C120                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ürün Ya da Bileşen Tipi    | Minyatür devre kesici                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ürün Grubu                 | C120N                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cihaz Uygulaması           | Dağıtım                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kutup Tanımı               | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| korumalı kutupların sayısı | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [In] nominal akım          | 80 A -de 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Şebeke Tipi                | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| açma birimi teknolojisi    | Termik Manyetik                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| eğim kodu                  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| kesme kapasitesi           | 10000 A Icn -de 400 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60898-1<br>6 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu -de 380...415 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu -de <= 500 V DC 'e uygunEN/IEC 60947-2 |
| yalıtıma uygunluk          | Evet 'e uygunIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Standartlar                | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ürün Sertifikaları         | EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### Tamamlayıcı

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Şebeke Frekansı                       | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ue] nominal çalışma voltajı          | 380...415 V AC 50/60 Hz<br><= 500 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br>230...400 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                   |
| manyetik açma limiti                  | 5...10 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ics] nominal hizmet kesme kapasitesi | 7500 A 75 % 'e uygunEN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC |
| sınırlama sınıfı                      | 3 'e uygunEN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] nominal yalıtım voltajı          | 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] nominal darbe dayanım voltajı  | 6 kV 'e uygunEN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| kontak konum göstergesi               | Evet                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                      |                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrol tipi                         | Geçiş                                                                             |
| Cihaz üzerii sinyalizasyon           | AÇIK/KAPALI göstergesi                                                            |
| Montaj Şekli                         | Takılabilir                                                                       |
| Montaj Desteği                       | 35 mm simetrik DIN rayı                                                           |
| comb busbar dağıtım bloğu uyumluluğu | EVET                                                                              |
| 9 mm vida adımı                      | 12                                                                                |
| yükseklik                            | 81 mm                                                                             |
| derinlik                             | 73 mm                                                                             |
| genişlik                             | 108 mm                                                                            |
| ürün ağırlığı                        | 0,82 kg                                                                           |
| renk                                 | Beyaz                                                                             |
| Mekanik dayanıklılık                 | 20000 cycles                                                                      |
| elektrik dayanıklılığı               | 5000 cycles 'e uygunIEC 60947-2                                                   |
| kilitleme seçenekleri açıklaması     | Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position                   |
| bağlantılar - terminaller            | Tünel tipi terminaller1...50 mm² sert<br>Tünel tipi terminaller1,5...35 mm² esnek |
| tel sıyırma uzunluğu                 | 15 mm                                                                             |
| sıkma torku                          | 3,5 N.m                                                                           |
| toprak kaçacağı koruması             | Ayrı blok                                                                         |

## Ortam

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| IP koruma derecesi              | IP20 conforming to IEC 60529 |
| kirlenme derecesi               | 3 'e uygunIEC 60947-2        |
| aşırı gerilim kategorisi        | IV                           |
| tropik iklim                    | 2 'e uygunIEC 60068-1        |
| bağıl nem                       | 95 % -de 55 °C               |
| Çalışma Yüksekliği              | 2000 m                       |
| Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı | -25...70 °C                  |
| Depolama Ortam Koşulları        | -40...85 °C                  |

## Paketleme üniteleri

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Paketteki birim sayısı       | 1         |
| Package 1 Height             | 7,500 cm  |
| Package 1 Width              | 8,700 cm  |
| Package 1 Length             | 10,800 cm |
| Paket ağırlığı (Lbs)         | 775,000 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 8,500 cm  |
| Package 2 Width              | 9,900 cm  |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 2 Length             | 33,200 cm |
| Package 2 Weight             | 2,392 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 18        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 14,853 kg |

## Sözleşme garantisi

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (ay olarak) | 18 |
|---------------------|----|

## Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)



### Çevresel ayak izi

|                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi                 | 59 kg CO2 eq.                         |
| Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]            | 5 kg CO2 eq.                          |
| Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]              | 0.1 kg CO2 eq.                        |
| Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]              | 0 kg CO2 eq.                          |
| Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6] | 52 kg CO2 eq.                         |
| Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]         | 2 kg CO2 eq.                          |
| Çevre Beyanı                                         | <a href="#">Çevresel Ürün Profili</a> |

## Use Better



### Malzemeler ve Ambalajlama

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Geri dönüşüm kartonlu paket | Hayır                                                  |
| Plastik olmayan ambalaj     | Evet                                                   |
| CIP Numarası                | Ab76a2c8-39ad-4485-a07c-19f81f42d0a0                   |
| AB RoHS Direktifi           | <a href="#">Uyumlu</a>                                 |
| REACH Yönetmeliği           | <a href="#">Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte</a> |
| Halojenizasyon durumu       | Ürün eşik değerlerin üzerinde halojen içerir           |
| PVC içermeyen               | Evet                                                   |
| Silikonuz                   | Yok                                                    |

## Use Longer



### Kullanım ömrü uzatma

|        |       |
|--------|-------|
| Onarım | Hayır |
|--------|-------|

## Use Again



### Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak | 60                                                                                                                                                                                                                              |
| Döngüsellik Profili                            | Belirli geri dönüşüm işlemlerine gerek yoktur                                                                                                                                                                                   |
| Geri alma                                      | Yok                                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE etiketi                                   |  Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır. |

