

# A9F74240

iC60N - minyatür devre kesici - 2P - 40A - C  
eğrisi



## Ana

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cihaz uygulaması           | Dağıtım                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Seri                       | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ürün adı                   | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ürün ya da bileşen tipi    | Minyatür devre kesici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ürün grubu                 | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kutup tanımı               | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Korumalı kutupların sayısı | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] nominal akım          | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Şebeke tipi                | DC<br>AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Açma birimi teknolojisi    | Termik Manyetik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Eğim kodu                  | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kesme kapasitesi           | 6000 A Icn -de 400 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60898-1<br>36 KA Icu -de 12...60 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu -de <= 125 V DC 'e uygunEN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu -de 380...415 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>6 KA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu -de 100...133 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 |
| Kullanım kategorisi        | Kategori A 'e uygunEN 60947-2<br>Kategori A 'e uygunIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Yalıtıma uygunluk          | Evet 'e uygunTR 60898-1<br>Evet 'e uygunEN 60947-2<br>Evet 'e uygunIEC 60898-1<br>Evet 'e uygunIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Standartlar                | TR 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Bu belgede verilen bilgiler, ürünler ile ilgili genel açıklamalar ve/veya burada bahsedilen ürünlerin performans ile ilgili teknik özellikleri içermektedir. Bu belgeler, bu ürünlerin belirli kullanıcı uygulamalarına uygunluğunu ve güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılmamaz ve bunların yerine geçmez. İlgili özel uygulamaya veya kullanıma dair uygun ve eksiksiz risk analizinin gerçekleştirilmesi, değerlendirme yapılması ve ürünlerin test edilmesi, kullanıcının veya entegratörün sorumluluğundadır. Schneider Electric Industries SAS ve yan kuruluşları veya bağlı şirketleri, burada bulunan bilgilerin kötüye kullanımından sorumlu veya yükümlü değildir.

## Tamamlayıcı

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Şebeke frekansı                       | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Manyetik açma limiti                  | 8 x In +/- % 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ics] nominal hizmet kesme kapasitesi | 15 KA 75 % 'e uygunEN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % 'e uygunEN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % 'e uygunEN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % 'e uygunEN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % 'e uygunTR 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % 'e uygunIEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 100 % 'e uygunIEC 60947-2 - 72...125 V DC<br>10 kA 100 % 'e uygunEN 60947-2 - 72...125 V DC |
| Sınırlama sınıfı                      | 3 'e uygunTR 60898-1<br>3 'e uygunIEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] nominal yalıtım voltajı          | 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] nominal darbe dayanım voltajı  | 6 KV 'e uygunEN 60947-2<br>6 kV 'e uygunIEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontak konum göstergesi               | Evet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kontrol tipi                          | Geçiş                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cihaz üzerii sinyalizasyon            | Açma göstergesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Montaj Tipi                           | Sabit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montaj desteği                        | DIN rayı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Comb busbar dağıtım bloğu uyumluluğu  | Üst veya alt: EVET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9 mm vida adımı                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Yükseklik                             | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Genişlik                              | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Derinlik                              | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ürün ağırlığı                         | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Renk                                  | Beyaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mekanik dayanıklılık                  | 20000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Elektrik dayanıklılığı                | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bağlantılar - terminaller             | Tek terminal (üst veya alt) 1...35 mm <sup>2</sup> sert<br>Tek terminal (üst veya alt) 1...25 mm <sup>2</sup> esnek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tel sıyırma uzunluğu                  | 14 mm for üst veya alt connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sıkma torku                           | 3,5 N.m üst veya alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toprak kaçacağı koruması              | Ayrı blok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Ortam

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| IP koruma derecesi              | IP20 'e uygunIEC 60529<br>IP20 'e uygunEN 60529 |
| Kirlenme derecesi               | 3 'e uygunEN 60947-2<br>3 'e uygunIEC 60947-2   |
| Aşırı gerilim kategorisi        | IV                                              |
| Tropik iklim                    | 2 'e uygunIEC 60068-1                           |
| Bağıl nem                       | 95 % -de 55 °C                                  |
| Çalışma yüksekliği              | 0...2000 m                                      |
| Nominal çalışma ortam sıcaklığı | -35...70 °C                                     |
| Depolama ortam koşulları        | -40...85 °C                                     |

## Paketleme üniteleri

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 7,500 cm |
| Package 1 Width              | 3,500 cm |
| Package 1 Length             | 9,500 cm |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Weight             | 239,000 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 8,000 cm  |
| Package 2 Width              | 9,600 cm  |
| Package 2 Length             | 22,500 cm |
| Package 2 Weight             | 1,493 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 66        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 17,009 kg |

### Sürdürülebilirlik Teklifi

|                              |                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sürdürülebilir teklif durumu | Green Premium ürünü                                                                                                                         |
| REACH Düzenlemesi            |  REACH Bildirisi                                           |
| EU RoHS Direktifi            | Muafiyetlerle uyumlu                                                                                                                        |
| Cıva içermez                 | Evet                                                                                                                                        |
| Çin RoHS Düzenlemesi         |  Çin RoHS Beyanı                                           |
| RoHS muafiyet bilgileri      |  Evet                                                      |
| Çevre Beyanı                 |  Çevresel Ürün Profili                                     |
| Döngüsellik Profili          | Belirli geri dönüşüm işlemlerine gerek yoktur                                                                                               |
| WEEE                         | Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır. |
| Halojen içerik performansı   | Halojen içermeyen ürün                                                                                                                      |

### Sözleşme garantisi

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|