

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## iC60N - minyatür devre kesici - 1P - 6A - B eğrisi

A9F73106

### Ana

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Cihaz uygulaması           | Dağıtım   |
| Seri                       | Acti 9  |
| Ürün adı                   | Acti9 iC60  |
| Ürün ya da bileşen tipi    | Minyatür devre kesici   |
| Ürün grubu                 | IC60N   |
| Kutup tanımı               | 1P  |
| Korumalı kutupların sayısı | 1   |
| [In] nominal akım          | 6 A   |
| Şebeke tipi                | AC<br>DC  |
| Açma birimi teknolojisi    | Termik Manyetik   |
| Eğim kodu                  | B   |
| Kesme kapasitesi           | 6000 A Icn -de 230 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60898-1<br>10 kA Icu -de 60...72 V DC 'e uygunEN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu -de 12...60 V DC 'e uygunEN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu -de 12...60 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2<br>20 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 uygunEN 60898-1<br>Evet 'e uygunEN 60947-2<br>Evet 'e uygunIEC 60898-1<br>Evet 'e uygunIEC 60947-2  |
| Standartlar                | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2  |

### Tamamlayıcı

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Şebeke frekansı                       | 50/60 Hz   |
| Manyetik açma limiti                  | 4 x In +/- 20 %  |
| [Ics] nominal hizmet kesme kapasitesi | 27 kA 75 % 'e uygunEN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % 'e uygunEN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>27 kA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % 'e uygunEN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % 'e uygunEN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % 'e uygunIEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>10 kA 100 % 'e uygunEN 60947-2 - 72 V DC |

10 kA 100 % 'e uygun IEC 60947-2 - 72 V DC  
15 kA 100 % 'e uygun EN 60947-2 - 12...60 V DC  
15 kA 100 % 'e uygun IEC 60947-2 - 12...60 V DC

|   |   |
|---|---|
| <b>Sınırlama sınıfı</b>                     | 3 'e uygun EN 60898-1<br>3 'e uygun IEC 60898-1   |
| <b>[Ui] nominal yalıtım voltajı</b>         | 500 V AC 50/60 Hz 'e uygun EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2                                     |
| <b>[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı</b> | 6 kV 'e uygun EN 60947-2<br>6 kV 'e uygun IEC 60947-2   |
| <b>Kontakt konum göstergesi</b>             | Evet  |
| <b>Kontrol tipi</b>                         | Geçiş   |
| <b>Cihaz üzerii sinyalizasyon</b>           | Açma göstergesi   |
| <b>Montaj tipi</b>                          | Sabit   |
| <b>Montaj desteği</b>                       | DIN rayı  |
| <b>Comb busbar dağıtım bloğu uyumluluğu</b> | Üst veya alt: EVET  |
| <b>9 mm vida adımı</b>                      | 2   |
| <b>Yükseklik</b>                            | 85 mm   |
| <b>Genişlik</b>                             | 18 mm   |
| <b>Derinlik</b>                             | 78,5 mm   |
| <b>Ürün ağırlığı</b>                        | 0,215 kg  |
| <b>Renk</b>                                 | Beyaz   |
| <b>Mekanik dayanıklılık</b>                 | 20000 cycles  |
| <b>Elektrik dayanıklılığı</b>               | 10000 cycles  |
| <b>Bağlantılar - terminaller</b>            | Tek terminal (üst veya alt) 1...25 mm <sup>2</sup> sert<br>Tek terminal (üst veya alt) 1...16 mm <sup>2</sup> esnek |
| <b>Tel sıyırma uzunluğu</b>                 | 14 mm için üst veya alt bağlantı  |
| <b>Sıkma torku</b>                          | 2 N.m üst veya alt  |
| <b>Toprak kaçacağı koruması</b>             | Yok   |

## Ortam

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

## Paketleme üniteleri

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>Birim paket türü 1</b>     | PCE   |
| <b>Paketteki birim sayısı</b> | 1     |
| <b>Paket ağırlığı (Lbs)</b>   | 108 g |
| <b>Paket 1 Yükseklik</b>      | 7 cm  |
| <b>Paket 1 genişliği</b>      | 2 cm  |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Paket 1 Uzunluk          | 9,5 cm    |
| Birim paket türü 2       | BB1       |
| Paketteki birim sayısı 2 | 12        |
| Paket 2 Ağırlığı         | 1,355 kg  |
| Paket 2 Yükseklik        | 8 cm      |
| Paket 2 genişliği        | 10 cm     |
| Paket 2 Uzunluk          | 22,5 cm   |
| Birim paket türü 3       | S03       |
| Paketteki birim sayısı 3 | 132       |
| Paket 3 Ağırlığı         | 15,392 kg |
| Paket 3 Yükseklik        | 30 cm     |
| Paket 3 genişliği        | 30 cm     |
| Paket 3 Uzunluk          | 40 cm     |

## Sürdürülebilirlik Teklifi

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Sürdürülebilir teklif durumu | Green Premium ürünü   |
| REACH Düzenlemesi            | <a href="#">REACH Bildirisi</a>   |
| REACH, SVHC içermez          | Evet  |
| EU RoHS Direktifi            | Uyumlu<br><a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>   |
| Cıva içermez                 | Evet  |
| RoHS muafiyet bilgileri      | <a href="#">Evet</a>  |
| Çin RoHS Düzenlemesi         | <a href="#">Çin RoHS beyanı</a><br>Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.  |
| Çevre Beyanı                 | <a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>   |
| 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 |
|---------|-----------|