

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



iC60N - minyatür devre kesici - 1P - 3A - C eğrisi

A9F74103

Ana

| | |
|----------------------------|---|
| Cihaz uygulaması | Dağıtım |
| Seri | Acti9 |
| 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 | 3 A |
| Şebeke tipi | AC DC |
| Açma birimi teknolojisi | Termik Manyetik |
| Eğim kodu | C |
| Kesme kapasitesi | 6000 A Icn -de 230 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60898-1 50 kA Icu -de 12...60 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 50 kA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 50 kA Icu -de 100...133 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 10 kA Icu -de 60...72 V DC 'e uygunEN/IEC 60947-2 15 kA Icu -de 12...60 V DC 'e uygunEN/IEC 60947-2 |
| Kullanım kategorisi | Kategori A 'e uygunEN 60947-2 Kategori A 'e uygunIEC 60947-2 |
| Yalıtıma uygunluk | Evet 'e uygunEN 60898-1 Evet 'e uygunEN 60947-2 Evet 'e uygunIEC 60898-1 Evet 'e uygunIEC 60947-2 |
| Standartlar | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 IEC 60898-1 |
| Kalite etiketleri | NF |

Tamamlayıcı

| | |
|---------------------------------------|--|
| Şebeke frekansı | 50/60 Hz |
| Manyetik açma limiti | 8 x In +/- % 20 |
| [Ics] nominal hizmet kesme kapasitesi | 50 kA 100 % 'e uygunEN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % 'e uygunEN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % 'e uygunIEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % 'e uygunIEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % 'e uygunIEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % 'e uygunEN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % 'e uygunEN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz |

6000 A 100 % 'e uygun IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz
10 kA 100 % 'e uygun EN 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

| | |
|---|---|
| Sınırlama sınıfı | 3 'e uygun EN 60898-1 3 'e uygun IEC 60898-1 |
| [Ui] nominal yalıtım voltajı | 500 V AC 50/60 Hz 'e uygun EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 |
| [Uimp] nominal darbe dayanım voltajı | 6 kV 'e uygun EN 60947-2 6 kV 'e uygun IEC 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 | 2 |
| Yükseklik | 85 mm |
| Genişlik | 18 mm |
| Derinlik | 78,5 mm |
| Ürün ağırlığı | 0,215 kg |
| Renk | Beyaz |
| Mekanik dayanıklılık | 20000 cycles |
| Elektrik dayanıklılığı | 10000 cycles |
| Bağlantılar - terminaller | Tek terminal (üst veya alt) 1...25 mm ² sert Tek terminal (üst veya alt) 1...16 mm ² esnek |
| Tel sıyırma uzunluğu | 14 mm için üst veya alt bağlantı |
| Sıkma torku | 2 N.m üst veya alt |
| Toprak kaçağı koruması | Yok |

Ortam

| | |
|--|---|
| IP koruma derecesi | IP20 'e uygun IEC 60529 IP20 'e uygun EN 60529 |
| Kirlenme derecesi | 3 'e uygun EN 60947-2 3 'e uygun IEC 60947-2 |
| Aşırı gerilim kategorisi | IV |
| Tropik iklim | 2 'e uygun IEC 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 | 1,8 cm |
| Package 1 Width | 7,5 cm |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 1 Length | 9,5 cm |
| Package 1 Weight | 112,0 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 12 |
| Package 2 Height | 8,0 cm |
| Package 2 Width | 10,0 cm |
| Package 2 Length | 22,5 cm |
| Package 2 Weight | 1,413 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 132 |
| Package 3 Height | 30,0 cm |
| Package 3 Width | 30,0 cm |
| Package 3 Length | 40,0 cm |
| Package 3 Weight | 16,214 kg |

Sürdürülebilirlik Teklifi

| | |
|------------------------------|---|
| Sürdürülebilir teklif durumu | Green Premium ürünü |
| REACH Düzenlemesi | REACH Bildirisi |
| EU RoHS Direktifi | Uyumlu EU RoHS Bildirisi |
| Civa içermez | Evet |
| RoHS muafiyet bilgileri | Evet |
| Çin RoHS Düzenlemesi | Çin RoHS beyanı Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı. |
| Çevre Beyanı | Çevresel Ürün Profili |
| 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 |
|---------|-----------|

Önerilen değişiklikler