

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## Minyatür devre kesici, Acti9 iC60N, 1P, 25 A, C eğrisi, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9F74125

### 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	25 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 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 10 kA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 36 kA Icu -de 12...60 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 20 kA Icu -de 100...133 V AC 50/60 Hz '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 60898-1 IEC 60947-2

### Tamamlayıcı

Şebeke frekansı	50/60 Hz
Manyetik açma limiti	8 x In +/- % 20
[Ics] nominal hizmet kesme kapasitesi	27 kA 75 % 'e uygunEN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % 'e uygunEN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % '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 uygunIEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 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 3 'e uygun IEC 60898-1
<b>[Ui] nominal yalıtım voltajı</b>	500 V AC 50/60 Hz 'e uygun EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2
<b>[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı</b>	6 kV 'e uygun EN 60947-2 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 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 kaçağı koruması</b>	Yok

## Ortam

<b>IP koruma derecesi</b>	IP20 'e uygun IEC 60529 IP20 'e uygun EN 60529
<b>Kirletme derecesi</b>	3 'e uygun EN 60947-2 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>Nominal çalışma ortam sıcaklığı</b>	-35...70 °C
<b>Depolama ortam koşulları</b>	-40...85 °C

## Paketleme üniteleri

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	1,8 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	9,5 cm

Package 1 Weight	117 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,5 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	16,936 kg

## Sürdürülebilirlik Teklifi

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

## Önerilen değişiklikler