

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## iC60N - minyatür devre kesici - 3P - 50A - C eğrisi

A9F74350

### Ana

Cihaz uygulaması	Dağıtım
Seri	Acti 9
Ürün adı	Acti9 iC60
Ürün ya da bileşen tipi	Minyatür devre kesici
Ürün grubu	IC60N
Kutup tanımı	3P
Korumalı kutupların sayısı	3
[In] nominal akım	50 A
Şebeke tipi	DC 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 36 kA Icu -de 12...60 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 10 kA Icu -de 380...415 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 20 kA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 6 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 36 kA Icu -de 100...133 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 10 kA Icu -de <= 180 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	IEC 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2

### 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 7,5 kA 75 % 'e uygunEN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % 'e uygunEN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % 'e uygunIEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % 'e uygunEN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz

6000 A 100 % 'e uygunEN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz  
6000 A 100 % 'e uygunIEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz  
10 kA 100 % 'e uygunIEC 60947-2 - 125...180 V DC  
10 kA 100 % 'e uygunEN 60947-2 - 125...180 V DC

<b>[Ui] nominal yalıtım voltajı</b>	500 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
<b>[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı</b>	6 kV 'e uygunEN 60947-2 6 kV 'e uygunIEC 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>	6
<b>Yükseklik</b>	85 mm
<b>Genişlik</b>	54 mm
<b>Derinlik</b>	78,5 mm
<b>Ürün ağırlığı</b>	0,375 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...35 mm <sup>2</sup> sert Tek terminal (üst veya alt) 1...25 mm <sup>2</sup> esnek
<b>Tel sıyırma uzunluğu</b>	14 mm için üst veya alt bağlantı
<b>Sıkma torku</b>	3,5 N.m üst veya alt
<b>Toprak kaçağı koruması</b>	Ayrı blok

## Ortam

<b>IP koruma derecesi</b>	IP20 'e uygunIEC 60529 IP20 'e uygunEN 60529
<b>Kirlenme derecesi</b>	3 'e uygunEN 60947-2 3 'e uygunIEC 60947-2
<b>Aşırı gerilim kategorisi</b>	IV
<b>Tropik iklim</b>	2 'e uygunIEC 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>	382 g
<b>Paket 1 Yükseklik</b>	5,5 cm
<b>Paket 1 genişliği</b>	7 cm
<b>Paket 1 Uzunluk</b>	9,5 cm

Birim paket türü 2	BB1
Paketteki birim sayısı 2	4
Paket 2 Ağırlığı	1,584 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	44
Paket 3 Ağırlığı	18,26 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 <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a> Proaktif Çin RoHS beyanı (Çin RoHS yasal kapsamı dışında)
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.

## Sözleşme garantisi

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