

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



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

A9F74350

### Ana

Cihaz uygulaması	Dağıtım
Seri	Acti9
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

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

## Ortam

IP koruma derecesi	IP20 'e uygunIEC 60529 IP20 'e uygunEN 60529
Kirlenme derecesi	3 'e uygunEN 60947-2 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	5,5 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	382,0 g

Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	352
Package 2 Height	50,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	120,0 cm
Package 2 Weight	155,288 kg
Unit Type of Package 3	BB1
Number of Units in Package 3	4
Package 3 Height	8,0 cm
Package 3 Width	10,0 cm
Package 3 Length	22,5 cm
Package 3 Weight	1,584 kg

## 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
---------	-----------

## Önerilen değişiklikler