

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## iC60N - minyatür devre kesici - 1P - 40A - C eğrisi

A9F74140

### 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	40 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 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 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

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
Kontakt konum göstergesi	Evet
Kontrol tipi	Geçiş
Cihaz üzeri 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...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	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

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	129 g
Paket 1 Yükseklik	7,5 cm
Paket 1 genişliği	1,8 cm

Paket 1 Uzunluk	9,5 cm
Birim paket türü 2	BB1
Paketteki birim sayısı 2	12
Paket 2 Ağırlığı	1,548 kg
Paket 2 Yükseklik	7,8 cm
Paket 2 genişliği	9,8 cm
Paket 2 Uzunluk	22,2 cm
Birim paket türü 3	S03
Paketteki birim sayısı 3	132
Paket 3 Ağırlığı	14,363 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, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Uyumlu <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> 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
---------	-----------