

A9F74106

Minyatür devre kesici, Acti9 iC60N, 1P, 6 A,
C eğrisi, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC
60947-2)



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
Korunmalı kutupların sayısı	1
[In] nominal akım	6 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 uygunTR 60898-1 Evet 'e uygunEN 60947-2 Evet 'e uygunIEC 60898-1 Evet 'e uygunIEC 60947-2
Standartlar	IEC 60947-2 TR 60898-1 IEC 60898-1 EN 60947-2

Bu belgede verilen bilgiler, ürünler ile ilgili genel açıklamalar ve/veya burada bahsedilen ürünlerin performans ile ilgili teknik özellikleri içermektedir. Bu belgeler, bu ürünlerin belirli kullanıcı uygulamalarına uygunluğunu ve güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılmamaz ve bunların yerine geçmez. İlgili özel uygulamaya veya kullanıma dair uygun ve eksiksiz risk analizinin gerçekleştirilmesi, değerlendirme yapılması ve ürünlerin test edilmesi, kullanıcının veya entegratörün sorumluluğundadır. Schneider Electric Industries SAS ve yan kuruluşları veya bağlı şirketleri, burada bulunan bilgilerin kötüye kullanımından sorumlu veya yükümlü değildir.

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 uygunTR 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 uygunIEC 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % 'e uygunEN 60947-2 - 12...60 V DC 15 KA 100 % 'e uygunIEC 60947-2 - 12...60 V DC
Sınırlama sınıfı	3 'e uygunTR 60898-1 3 'e uygunIEC 60898-1
[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
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 for üst veya alt connection
Sıkma torku	2 N.m üst veya alt
Toprak kaçacağı koruması	Yok

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	7,5 cm
Package 1 Width	2,0 cm
Package 1 Length	9,5 cm

Package 1 Weight	108,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	2,63 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	20,0 cm
Package 2 Weight	1,358 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	15,317 kg

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	 REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Muafiyetlerle uyumlu
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	 Çin RoHS Beyanı
RoHS muafiyet bilgileri	 Evet
Çevre Beyanı	 Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Belirli geri dönüşüm işlemlerine gerek yoktur
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
---------	-----------