

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Miniature circuit-breaker, Acti9 iC60N, 1P, 10 A, C curve, 6000 A (IEC 60898-1), 10 kA (IEC 60947-2)

A9F74110

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	10 A
Şebeke tipi	DC AC
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	IEC 60947-2 EN 60898-1 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 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 için üst veya alt bağlantı
Sıkma torku	2 N.m üst veya alt
Toprak kaçağı koruması	Yok

Ortam

IP koruma derecesi	IP20 'e uygun IEC 60529 IP20 'e uygun EN 60529
Kirletme 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

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

Package 1 Weight	107,0 g
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	1056
Package 2 Height	50,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	120,0 cm
Package 2 Weight	135,752 kg
Unit Type of Package 3	BB1
Number of Units in Package 3	12
Package 3 Height	8,5 cm
Package 3 Width	10,0 cm
Package 3 Length	22,0 cm
Package 3 Weight	1,372 kg

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Uyumlu EU RoHS Bildirisi
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
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