

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



iC60L - minyatür devre kesici - 1P - 50A - Z eğrisi

A9F92150

Ana

Cihaz uygulaması	Dağıtım
Seri	Acti 9
Ürün adı	Acti9 iC60
Ürün ya da bileşen tipi	Minyatür devre kesici
Ürün grubu	iC60L
Kutup tanımı	1P
Korumalı kutupların sayısı	1
[In] nominal akım	50 A
Şebeke tipi	DC AC
Açma birimi teknolojisi	Termik Manyetik
Eğim kodu	Z
Kesme kapasitesi	15000 A Icn -de 230 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60898-1 15 kA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 30 kA Icu -de 100...133 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 70 kA Icu -de 12...60 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 20 kA Icu -de 60...72 V DC 'e uygunEN/IEC 60947-2 25 kA Icu -de 12...60 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 60947-2 Evet 'e uygunIEC 60947-2
Standartlar	EN 60947-2 IEC 60947-2

Tamamlayıcı

Şebeke frekansı	50/60 Hz
Manyetik açma limiti	3 x In +/- 20 %
[Ics] nominal hizmet kesme kapasitesi	7,5 kA 50 % 'e uygunEN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % 'e uygunIEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % 'e uygunEN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % 'e uygunIEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % 'e uygunIEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % 'e uygunEN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % 'e uygunEN 60947-2 - 72 V DC 20 kA 100 % 'e uygunIEC 60947-2 - 72 V DC 25 kA 100 % 'e uygunEN 60947-2 - 12...60 V DC 25 kA 100 % 'e uygunIEC 60947-2 - 12...60 V DC
Sınırlama sınıfı	3 'e uygunEN 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
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...35 mm ² sert Tek terminal (üst veya alt) 1...25 mm ² esnek
Tel sıyırma uzunluğu	14 mm için üst veya alt bağlantı
Sıkma torku	3,5 N.m üst veya alt
Toprak kaçağı 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
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-35...70 °C
Depolama ortam koşulları	-40...85 °C

Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Paket ağırlığı (Lbs)	139,789 g
Paket 1 Yükseklik	7,5 cm
Paket 1 genişliği	1,8 cm
Paket 1 Uzunluk	9,4 cm
Birim paket türü 2	BB1
Paketteki birim sayısı 2	12

Paket 2 Ağırlığı	1,725 kg
Paket 2 Yükseklik	8,0 cm
Paket 2 genişliği	9,8 cm
Paket 2 Uzunluk	22,5 cm
Birim paket türü 3	S02
Paketteki birim sayısı 3	48
Paket 3 Ağırlığı	6,687 kg
Paket 3 Yükseklik	15,0 cm
Paket 3 genişliği	30,0 cm
Paket 3 Uzunluk	40,0 cm

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	REACH Bildirisi
REACH, SVHC içermez	Evet
EU RoHS Direktifi	Uyumlu EU RoHS Bildirisi
Toksik ağır metal içermez	Evet
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS beyanı Proaktif Çin RoHS beyanı (Çin RoHS yasal kapsamı dışında)
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Sözleşme garantisi

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