



### Ana

Ürün serisi	C120
Seri	Acti 9
Ürün adı	C120
Ürün ya da bileşen tipi	Minyatür devre kesici
Ürün grubu	C120H
Cihaz uygulaması	Dağıtım
Kutup tanımı	1P
Korunmalı kutupların sayısı	1
[In] nominal akım	80 A -de 30 °C
Şebeke tipi	AC
Açma birimi teknolojisi	Termik Manyetik
Eğim kodu	C
Kesme kapasitesi	30 KA Icu -de 130 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 20 KA Icu -de 12 V DC 'e uygunEN/IEC 60947-2 20 KA Icu -de 125 V DC 'e uygunEN/IEC 60947-2 15 KA Icu -de <= 144 V DC 'e uygunEN/IEC 60947-2 15 KA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 15000 A Icn -de 230...400 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60898-1 4,5 KA Icu -de 380...415 V AC 50/60 Hz IT 'e uygunEN/IEC 60947-2 30 kA Icu -de 12 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2
Yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygunIEC 60947-2

### Tamamlayıcı

Şebeke frekansı	50/60 Hz
[Ue] nominal çalışma voltajı	380...415 V AC 50/60 Hz 125 V DC <= 144 V DC 12 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 12 V AC 50/60 Hz
Manyetik açma limiti	5...10 x In
[Ics] nominal hizmet kesme kapasitesi	15 KA 50 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 2,25 KA 50 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % 'e uygunEN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - 12 V DC 15 KA 100 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 20 KA 100 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 KA 50 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz
Sınırlama sınıfı	3 'e uygunEN/IEC 60947-2
[Ui] nominal yalıtım voltajı	500 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 'e uygunEN/IEC 60947-2
Kontakt konum göstergesi	Evet
Kontrol tipi	Geçiş
Cihaz üzeri sinyalizasyon	AÇIK/KAPALI göstergesi
Montaj Tipi	Takılabilir
Montaj desteği	35 mm simetrik DIN rayı

Comb busbar dağıtım bloğu uyumluluğu	EVET
9 mm vida adımı	3
Yükseklik	81 mm
Genişlik	27 mm
Derinlik	73 mm
Ürün ağırlığı	0,205 kg
Renk	Beyaz
Mekanik dayanıklılık	20000 cycles
Elektrik dayanıklılığı	5000 cycles 'e uygun IEC 60947-2
Kilitleme seçenekleri açıklaması	Handle sealable with cable diameter 0.7mm in OFF or ON position
Bağlantılar - terminaller	Tünel tipi terminaller 1...50 mm <sup>2</sup> sert Tünel tipi terminaller 1,5...35 mm <sup>2</sup> esnek
Tel sıyırma uzunluğu	15 mm
Sıkma torku	3,5 N.m
Toprak kaçağı koruması	Yok

## Ortam

Standartlar	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Ürün sertifikaları	EAC
IP koruma derecesi	IP20 'e uygun IEC 60529
Kirlenme derecesi	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	2000 m
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-30...60 °C
Depolama ortam koşulları	-40...70 °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	2,7 cm
Package 1 Length	8,6 cm
Package 1 Weight	193 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,6 cm
Package 2 Width	9,3 cm
Package 2 Length	33,4 cm
Package 2 Weight	2,375 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	72
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,737 kg

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik 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
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS Beyanı</a>
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
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
---------	-----------