



### Ana

Ürün serisi	C120
Seri	Acti 9
Ürün adı	C120
Ürün ya da bileşen tipi	Minyatür devre kesici
Ürün grubu	C120N
Cihaz uygulaması	Dağıtım
Kutup tanımı	4P
Korunmalı kutupların sayısı	4
[In] nominal akım	125 A -de 30 °C
Şebeke tipi	AC
Açma birimi teknolojisi	Termik Manyetik
Eğim kodu	C
Kesme kapasitesi	10000 A Icn -de 230...400 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60898-1 6 KA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 20 KA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 10 KA Icu -de 380...415 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 10 kA Icu -de <= 500 V DC '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 <= 500 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz
Manyetik açma limiti	5...10 x In
[Ics] nominal hizmet kesme kapasitesi	7500 A 75 % 'e uygunEN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4,5 KA 75 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % 'e uygunEN/IEC 60947-2 - <= 500 V DC
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	12
Yükseklik	81 mm
Genişlik	108 mm
Derinlik	73 mm
Ürün ağırlığı	0,82 kg
Renk	Beyaz

Bu belgede verilen bilgiler, ürünler ile ilgili genel açıklamalar ve/veya burada bahsedilen ürünlerin performansını ile ilgili teknik özellikleri içermektedir. Bu bilgiler, bu ürünlerin belirli kullanımları için uygunluğunu ve güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılmamalıdır 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.

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	Ayrı blok

## 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	-25...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	7,6 cm
Package 1 Width	8,6 cm
Package 1 Length	10,6 cm
Package 1 Weight	776 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,4 cm
Package 2 Width	9,4 cm
Package 2 Length	33,2 cm
Package 2 Weight	2,39 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	18
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,87 kg

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik durumu	Green Premium ürün
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	 Çin RoHS Beyanı
RoHS muafiyet bilgileri	 Evet
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
---------	-----------

---