



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	3P
Korumalı kutupların sayısı	3
[In] nominal akım	80 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 <= 375 V DC 'e uygunEN/IEC 60947-2
Yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygunIEC 60947-2

Tamamlayıcı

Şebeke frekansı	50/60 Hz
[Ue] nominal çalışma voltajı	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 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 - <= 375 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
Kontak 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	9
Yükseklik	81 mm
Derinlik	73 mm
Genişlik	81 mm
Ürün ağırlığı	0,615 kg
Renk	Beyaz

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 kullanılamaz 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 ² sert Tünel tipi terminaller 1,5...35 mm ² esnek
Tel sıyırma uzunluğu	15 mm
Sıkma torku	3,5 N.m
Toprak kaçışı koruması	Ayrı blok

Ortam

Standartlar	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
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
Nominal çalışma ortam 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	7,500 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Package 1 Weight	582,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	9,500 cm
Package 2 Length	33,000 cm
Package 2 Weight	2,391 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	14,753 kg

Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik teklifi 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

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.

Sözleşme garantisi

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