



Miniature circuit breaker 400 V 10kA, 3-pole, C, 40 A

Versiyon	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Sigorta
Genel teknik veriler	
kutup sayısı	3
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	III
kirlilik derecesi	2
Gerilim	
gerilim türü / işletim gerilimi	AC
izolasyon gerilimi (Ui)	
• çok fazlı işletimde / AC'de / anma değeri	440 V
Besleme gerilimi	
besleme gerilimi / AC'de / anma değeri	400 V
işletim gerilimi	
• çok fazlı işletimde / AC'de / maksimum	440 V
• DC'de / anma değeri / maksimum	72 V
Koruma sınıfı	
IP koruma türü	IP20, bağlı iletkenlerle birlikte
Anahtarlama kapasitesi	
anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	10 kA
• IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri	10 kA
enerji sınırlama sınıfı	3
Dağıtma	
güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	3,3 W
Elektrik	
işletim akımı	
• 30 °C'de / anma değeri	40 A
• 40 °C'de / anma değeri	37,89 A
• 45 °C'de / anma değeri	36,8 A
• 55 °C'de / anma değeri	34,47 A
• AC'de / anma değeri	40 A
kullanım uygunluğu	Mesken / altyapı
Ürün Detayı	
ürün bileşeni / birlikte devreye giren nötr iletken	Hayır

ürün donanımı / temas koruması	Evet
ürün özelliği	
• halojensiz	Evet
• mühürlenebilir	Evet
• silikonsuz	Evet
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Evet

#### Bağlantılar

bağlanabilir kablo kesiti / tek telli	
• minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksimum	25 mm <sup>2</sup>
bağlanabilir kablo kesiti / çok telli	
• minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksimum	25 mm <sup>2</sup>
bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	
• minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksimum	25 mm <sup>2</sup>
sıkma torku / vida bağlantısında	
• minimum	2,5 N·m
• maksimum	3 N·m

#### Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	54 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	3
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	445 g

#### Çevresel koşullar

ortam sıcaklığı / işletim sırasında	
• minimum	-25 °C
• maksimum	55 °C
ortam sıcaklığı / depolama sırasında	
• minimum	-40 °C
• maksimum	75 °C

#### Sertifikalar

referans işareti	
• DIN EN 61346-2 uyarınca	F
• IEC 81346-2:2009 uyarınca	F

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)



#### Test Certificates

#### other

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

#### Diğer bilgiler

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=5SL4340-7>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)



