



Miniature circuit breaker 230/400 V 6kA, 1-pole, B, 25A

### Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Sigorta

### Genel teknik veriler

kutup sayısı	1
tetikleme karakteristiği sınıfı	B
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	III
kirlilik derecesi	2

### Gerilim

gerilim türü / işletim gerilimi	AC
izolasyon gerilimi (Ui)	
• tek fazlı işletimde / AC'de / anma değeri	250 V
• çok fazlı işletimde / AC'de / anma değeri	400 V

### Besleme gerilimi

besleme gerilimi / AC'de / anma değeri	400 V
işletim gerilimi	
• çok fazlı işletimde / AC'de / maksimum	400 V
• DC'de / anma değeri / maksimum	72 V

### Koruma sınıfı

IP koruma türü	Dağıtıcı kapaklı IP20
----------------	-----------------------

### Anahtarlama kapasitesi

anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	6 kA
enerji sınırlama sınıfı	3

### Elektrik

işletim akımı	
• 30 °C'de / anma değeri	25 A
• 40 °C'de / anma değeri	0,93 A
• 45 °C'de / anma değeri	22,5 A
• AC'de / anma değeri	25 A
kullanım uygunluğu	Mesken / altyapı

### Ürün Detayı

ürün bileşeni / birlikte devreye giren nötr iletken	Hayır
ürün donanımı / temas koruması	Hayır
ürün özelliği	
• halojensiz	Evet
• mühürlenebilir	Evet
• silikonsuz	Evet

ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Hayır
<b>Bağlantılar</b>	
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
<b>Mekanik Tasarım</b>	
yükseklik	90 mm
genişlik	18 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	1
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	120 g
<b>Çevresel Koşullar</b>	
ortam sıcaklığı / işletim sırasında	
• minimum	-25 °C
• maksimum	45 °C
ortam sıcaklığı / depolama sırasında	
• minimum	-40 °C
• maksimum	75 °C
<b>Sertifikalar</b>	
referans işareti	
• DIN EN 61346-2 uyarınca	F
• IEC 81346-2:2009 uyarınca	F
<b>General Product Approval</b>	<b>other</b>



[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=5SL6125-6YA>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SL6125-6YA>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6125-6YA](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6125-6YA)

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



