

Miniature circuit breaker 230/400 V 6kA, 1-pole, C, 20 A, D=70 mm
with screwless outgoing terminals



Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün modeli	Otomatik sigorta 5SJ6

Genel teknik veriler

kutup sayısı	1
kutup sayısı / not	1P
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
Güç şalteri / ana model	5SJ6
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	20 000
aşırı gerilim kategorisi	3

Gerilim

izolasyon gerilimi / AC'de / anma değeri	440 V
--	-------

Besleme gerilimi

gerilim türü	AC/DC
akım / AC'de / anma değeri	20 A
besleme gerilimi / AC'de / anma değeri	400 V
işletim gerilimi	
• çok fazlı işletimde / AC'de / maksimum	440 V

• DC'de / anma değeri / maksimum	60 V
besleme gerilimi frekansı	
• anma değeri	50 Hz

Koruma sınıfı	
IP koruma türü	IP20, bağlı iletkenlerle birlikte

Anahtarlama kapasitesi	
anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	6 kA
• IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri	6 kA
enerji sınırlama sınıfı	3

Dağıtma	
Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	2,2 W
kullanım uygunluğu	Mesken / altyapı

Ürün Detayı	
ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken	Hayır
ürün donanımı / temas koruması	Evet
ürün özelliği	
• halojensiz	Evet
• mühürlenebilir	Evet
• silikonsuz	Evet
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Hayır

Bağlantılar	
• bağlanabilir kablo kesiti / geçmeli bağlantıda / üst bağlama noktasının kullanımında / kablo uç işlemesiz	1,5 ... 4 mm ²
• bağlanabilir kablo kesiti	
— tek telli	0,75 ... 25 mm ²
— çok telli	0,75 ... 25 mm ²
• bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	1,5 ... 2,5 mm ²
elektrik bağlantısı modeli / geçmeli bağlantı / not	1,5 ila 4mm ² için çıkış tarafında vidasız klemensler

Mekanik Tasarım	
yükseklik	90 mm
genişlik	18 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	1
montaj pozisyonu	isteğe göre

Çevresel koşullar	
--------------------------	--

Ortam sıcaklığının etkisi	zamansal olarak +55°C, maks. % 95 nem
ortam sıcaklığı	-25 ... +45 °C
• depolama sırasında	-40 ... +75 °C

Sertifikalar

referans işareti

- DIN EN 61346-2 uyarınca
- IEC 81346-2:2009 uyarınca

F

F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



VDE



EG-Konf.

[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=5SJ6120-7KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SJ6120-7KS>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6120-7KS

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

