

Miniature circuit breaker 240 V 14kA, 1-pole, C, 35 A, D=70 mm according to UL 489, equal polarity



Versiyon	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Sigorta
ürün modeli	Otomatik sigorta 5SJ4

Genel teknik veriler	
kutup sayısı	1
kutup sayısı / not	1P
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
EMC'ye dayalı kurulum çevresi	B çevresi için ...li değildir)
Güç şalteri / ana model	5SJ4
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	20 000
referans işareti / DIN 40719 uyarınca genişletilmiş IEC 204-2 uyarınca / IEC 750 uyarınca	F
aşırı gerilim kategorisi	3

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

Besleme gerilimi	
gerilim türü	AC/DC

akım / AC'de / anma değeri	35 A
besleme gerilimi / AC'de / anma değeri	400 V
işletim gerilimi	
• AC'de / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca / maksimum	120 V
• DC'de / anma değeri / maksimum	60 V
• DC'de / 1 kanallı / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca / maksimum	60 V
besleme gerilimi frekansı	
• anma değeri	50 Hz

Koruma sınıfı

IP koruma türü	IP20, bağlı ile...anında IP 40
----------------	--------------------------------

Anahtarlama kapasitesi

anahtarlama akım durumu	
• EN 60898 uyarınca / anma değeri	10 kA
• IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri	15 kA

Dağıtma

Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	3,4 W
--	-------

Elektrik

Nominal sürekli akım In / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	35 A
--	------

Ana devre

gerilim beslemesi türü / AC'de / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca	240/120
kullanım uygunluğu	Makine İmalatı / endüstri

Ürün Detayı

ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken	Hayır
ürün donanımı / temas koruması	Evet
ürün bileşeni	
• üst manşon terminali	Hayır
• alt manşon terminali	Hayır
• üst kombi terminali	Evet
• alt kombi terminali	Evet
ürün özelliği	
• halojensiz	Evet
• mühürlenebilir	Evet
• silikonsuz	Evet
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Evet

Ürün fonksiyonu

ürün fonksiyonu / not	Cu için klemens sıkma torku, 60/75°C; 3,5Nm/31lb.in
-----------------------	---

Kısa devre

kısa devre akımı kesme kapasitesi (I _{cn}) / AC'de / UL 1077'ye ve CSA C22.2 No.235 uyarınca	14 kA
--	-------

Bağlantılar

bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	1,5 ... 25 mm ²
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	isteğe bağlı

Mekanik Tasarım

yükseklik	90 mm
genişlik	18 mm
derinlik	70 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	1
sabitlenme türü	Şapkalı ray üzerine
montaj pozisyonu	isteğe göre
net ağırlık	165 g

Çevresel koşullar

Ortam sıcaklığının etkisi	maks. %95 nem
titreşime dayanıklılık	25 ila 150Hz'de...0m/s ² (4san)
titreşime dayanıklılık / IEC 60068-2-6 uyarınca	25 ila 150 Hz'te 50 m/s ² ve 35Hz'te 60m/s ² (4 saniye)
ortam sıcaklığı	-25 ... +55 °C
• depolama sırasında	-40 ... +75 °C

Sertifikalar

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

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates



CCC



UL



VDE



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

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=5SJ4135-7HG40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SJ4135-7HG40>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4135-7HG40

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



