

Circuit breaker 10kA, 2-pole, D, 25A according to UL 489-480Y/277V



Versiyon

ürün marka adı	SENTRON
ürün tanımı	Sigorta
ürün modeli	Otomatik sigorta 5SJ4

Genel teknik veriler

kutup sayısı	2
kutup sayısı / not	2P
tetikleme karakteristiği sınıfı	D
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	25 A
besleme gerilimi / AC'de / anma değeri	400 V
işletim gerilimi	
• AC'de / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca / maksimum	277 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
• DC'de / 2 kanallı / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca / maksimum	125 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	2,6 W
--	-------

Elektrik

Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	25 A
---	------

Ana devre

gerilim beslemesi türü / AC'de / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca	480/277
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	10 kA	
Bağlantılar		
bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli	1,5 ... 25 mm ²	
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	isteğe bağlı	
Mekanik Tasarım		
yükseklik	121 mm	
genişlik	36 mm	
derinlik	76 mm	
montaj derinliği	70 mm	
en birimi sayısı	2	
sabitlenme türü	Şapkalı ray üzerine	
montaj pozisyonu	isteğe göre	
net ağırlık	338 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.	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=5SJ4225-8HG42		
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SJ4225-8HG42		

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4225-8HG42

CAx-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

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

