



minyatür devre kesici 400V 10kA, 3 kutuplu, C, 16A, D=70mm

<b>Versiyon</b>	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Otomatik sigorta
<b>Genel teknik veriler</b>	
kutup sayısı	3
kutup modeli	3P
tetikleme karakteristiği sınıfı	C
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) tipik	10 000
aşırı gerilim kategorisi	III
kirlilik derecesi	3
<b>Gerilim</b>	
gerilim türü işletim gerilimi	AC
izolasyon gerilimi (Ui)	
• tek fazlı işletimde AC'de anma değeri	440 V
• çok fazlı işletimde AC'de anma değeri	440 V
besleme gerilimi tek fazlı işletimde AC'de anma değeri	230 V
<b>Besleme gerilimi</b>	
besleme gerilimi	
• AC'de anma değeri	400 V
• DC'de anma değeri	60 V
değer aralığı besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz
işletim gerilimi DC'de anma değeri maksimum	72 V
<b>Koruma sınıfı</b>	
IP koruma türü	IP20, bağlı iletkenlerle birlikte
<b>Anahtarlama kapasitesi</b>	
anahtarlama akım durumu	
• DC'de IEC 60947-2 uyarınca anma değeri	15 kA
• EN 60898 uyarınca anma değeri	10 kA
• IEC 60947-2 uyarınca anma değeri	20 kA
enerji sınırlama sınıfı	3
<b>Dağıtma</b>	
güç kaybı [W] akım anma değerinde AC'de sıcak işletim durumunda kutup başına	1,6 W
kullanım uygunluğu	Makine İmalatı / endüstri
<b>Ürün Detayı</b>	
ürün bileşeni	
• üst kombi terminali	Evet
• alt kombi terminali	Evet
• birlikte devreye giren nötr iletken	Hayır
ürün özelliği	

• EN 60204-1'e göre ana anahtar özelliği	Evet
• halojensiz	Evet
• mühürlenebilir	Evet
• silikonsuz	Evet
ürün ilavesi takılabilir ilave tertibatlar	Evet
<b>Ürün fonksiyonu</b>	
ayarlama akımı (Ii) ayarlama değerleri I tetiklemede	8
ayarlama akımı (Ii) referans büyüklüğü I tetiklemede	x In
<b>Kısa devre</b>	
kısa devre akımı kesme kapasitesi (Icn)	5 kA
• AC'de UL 1077'ye ve CSA C22.2 No.235 uyarınca	
<b>Bağlantılar</b>	
bağlanabilir iletken kesiti tek telli	
• minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksimum	35 mm <sup>2</sup>
bağlanabilir iletken kesiti çok telli	
• minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksimum	35 mm <sup>2</sup>
bağlanabilir iletken kesiti ince telli kablo uç işlemeli	
• minimum	0,75 mm <sup>2</sup>
• maksimum	25 mm <sup>2</sup>
AWG numarası kodlanmış bağlanabilir iletken kesiti	
• minimum	18
• maksimum	4
sıkma torku [lbf-in] vida bağlantısında	
• minimum	22 lbf-in
• maksimum	31 lbf-in
sıkma torku vida bağlantısında	
• minimum	2,5 N·m
• maksimum	3,5 N·m
pozisyon ağ bağlantı kablosu	isteğe bağlı
<b>Mekanik Tasarım</b>	
yükseklik	90 mm
genişlik	54 mm
derinlik	76 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	3
sabitlenme türü	Hızlı sabitleme sistemi
montaj konumu	isteğe göre
net ağırlık	418 g
<b>Çevresel koşullar</b>	
ortam sıcaklığının etkisi	maks. %95 ila 55°C, maks. %55 ila 70°C, maks. %35 ila 75°C
norm	IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077
titreşime dayanıklılık IEC 60068-2-6 uyarınca	±1mm, 5 ila 25Hz'te; 50m/s <sup>2</sup> , 25 ila 150Hz'te
ortam sıcaklığı işletim sırasında	
• minimum	-40 °C
• maksimum	70 °C
ortam sıcaklığı depolama sırasında	
• minimum	-40 °C
• maksimum	75 °C
test çevrimi sayısı çevre kontrolü için IEC 60068-2-30 uyarınca	6
<b>General Product Approval</b>	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity

[KC](#)



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Test Certificates

Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



Marine / Shipping

other

Railway

Environment



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Diğer bilgiler

**Siemens has decided to exit the Russian market (see here).**

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

**Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.**

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

**Ambalajla ilgili bilgiler**

[Ambalajla ilgili 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=5SY4316-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SY4316-7>

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

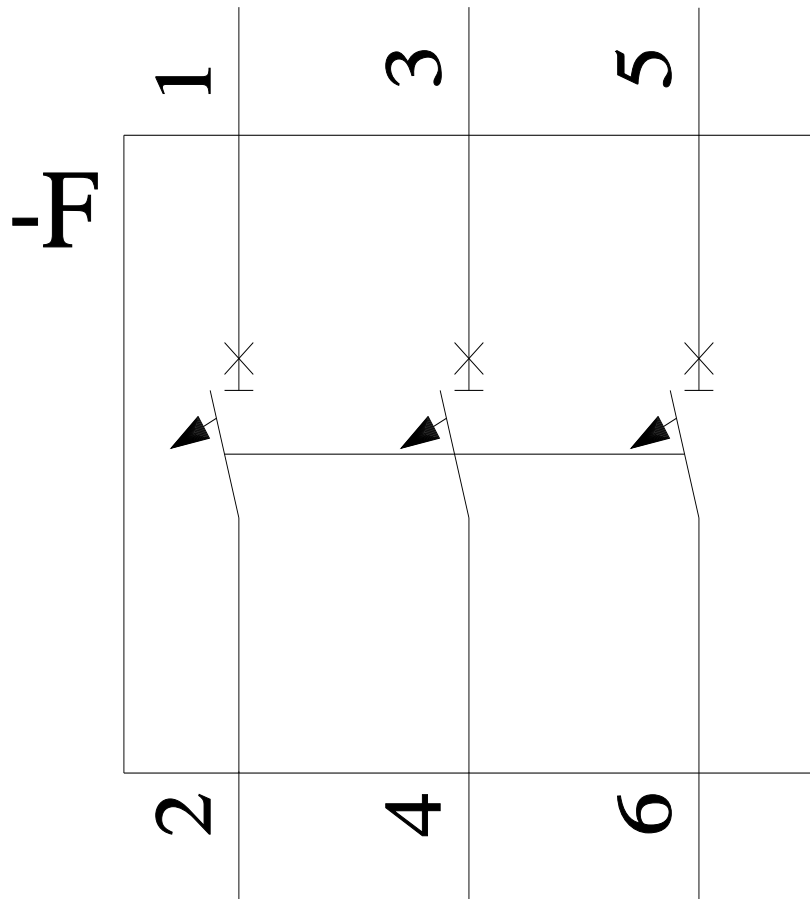
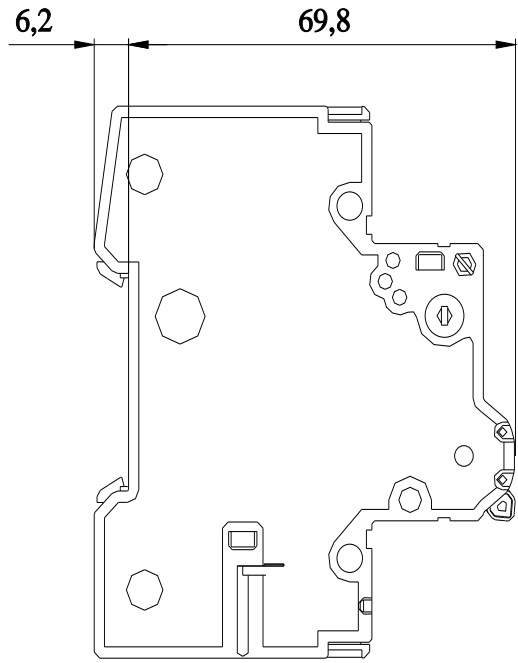
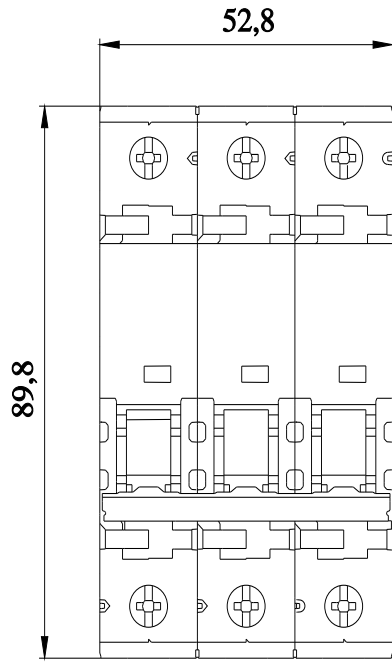
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY4316-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY4316-7)

**CAX-Online-Generator**

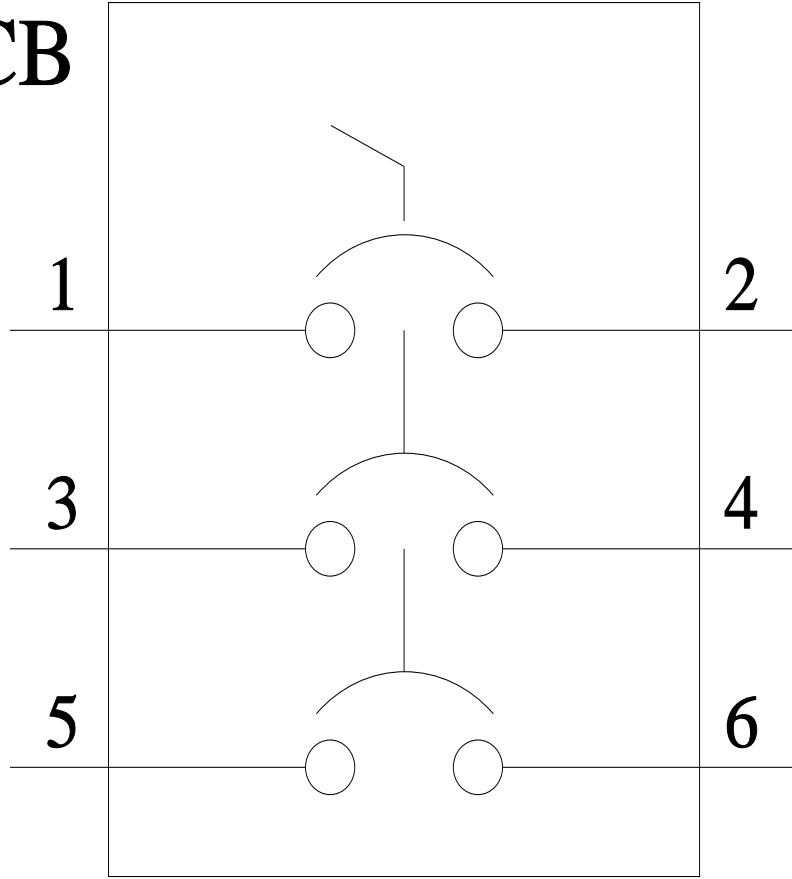
<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

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



CB



Son deęişiklik:

25.08.2023 

