

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type AC, short-time delayed, In: 63 A, 100 mA, Un AC: 400 V, with thermal overload protection



### Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kaçak akım koruma şalteri
ürün modeli	kısa gecikmeli
ürün varyasyonu	Termik aşırı yük koruması ile

### Genel teknik veriler

kutup sayısı	4
kurulum montaj cihazı ebadı / DIN 43880 uyarınca	1
elektrik çarpmasına karşı temas koruması	parmak ve elin sırtı korumalı
kısa devre akım mukavemeti	10 kA
Güç şalteri / ana model	5SV4
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	10 000
anahtarlama fonksiyonu / kısa süreli gecikme	Evet
aşırı gerilim kategorisi	III

### Besleme gerilimi

akım / AC'de / anma değeri	63 A
• besleme gerilimi / kontrol donanımı / minimum	100 V
• anma değeri	50 Hz

Koruma sınıfı	
IP koruma türü	IP20, dağıtıcı montajında, bağlı iletkenlerle birlikte
Anahtarlama kapasitesi	
anahtarlama akım durumu / IEC 61008-1 uyarınca / anma değeri	0,8 kA
Dağıtma	
Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	3,9 W
Elektrik	
tetikleme hatalı akımı / anma değeri	100 mA
• Nominal sürekli akım $I_n$ / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	63 A
• Nominal akım $I_n$ / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de	63 A
• Nominal sürekli akım $I_n$ / IEC, DIN/VDE / 50 Cel'de	63 A
• Nominal akım $I_n$ / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de	63 A
• Nominal sürekli akım $I_n$ / IEC, DIN/VDE / 60 Cel'de	63 A
• Nominal akım $I_n$ / IEC, DIN/VDE / 65 Cel'de	57,35 A
• Nominal sürekli akım $I_n$ / IEC, DIN/VDE / 70 Cel'de	48,84 A
kaçak akım tipi	AC
$I_{2t}$ değeri / izin verilen	110 000 A <sup>2</sup> ·s
şok akımı mukavemeti / anma değeri	3 kA
işletim frekansı	50/60Hz
Ürün Detayı	
ürün özelliği / silikonsuz	Evet
ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar	Evet
Bağlantılar	
bağlanabilir kablo kesiti	
• tek telli	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
• çok telli	0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
sıkma torku / vida bağlantısında	2,5 ... 3 N·m
pozisyon / ağ bağlantı kablosu	üst veya alt
Mekanik Tasarım	
yükseklik	90 mm
genişlik	72 mm
derinlik	70 mm
montaj derinliği	70 mm
en birimi sayısı	4
sabitlenme türü	DIN rayı (modüler montaj cihazı)

montaj pozisyonu

isteğe göre

## Çevresel koşullar

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

other

Railway



ÖVE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

## 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=5SV4446-0LA01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SV4446-0LA01>

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

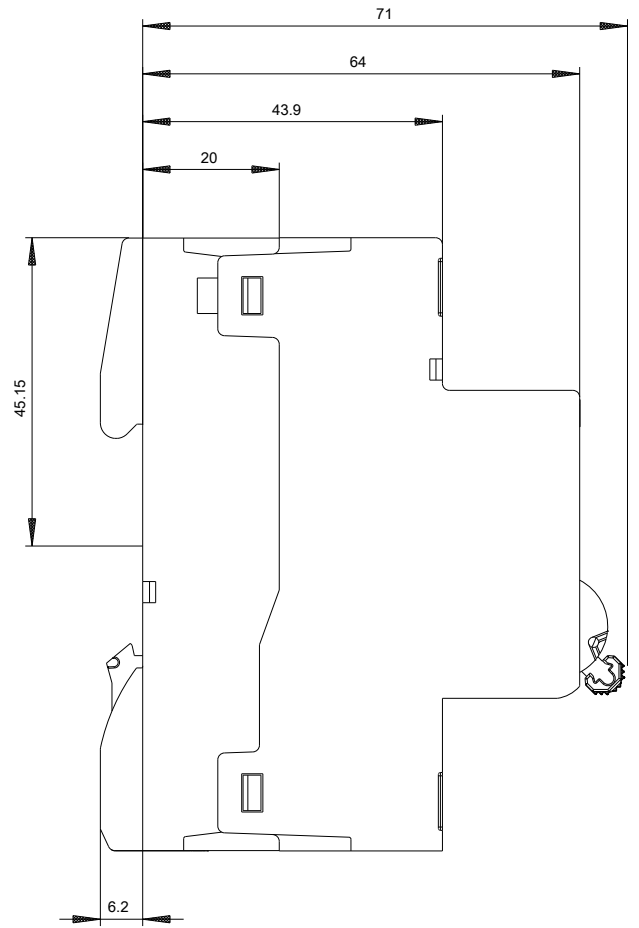
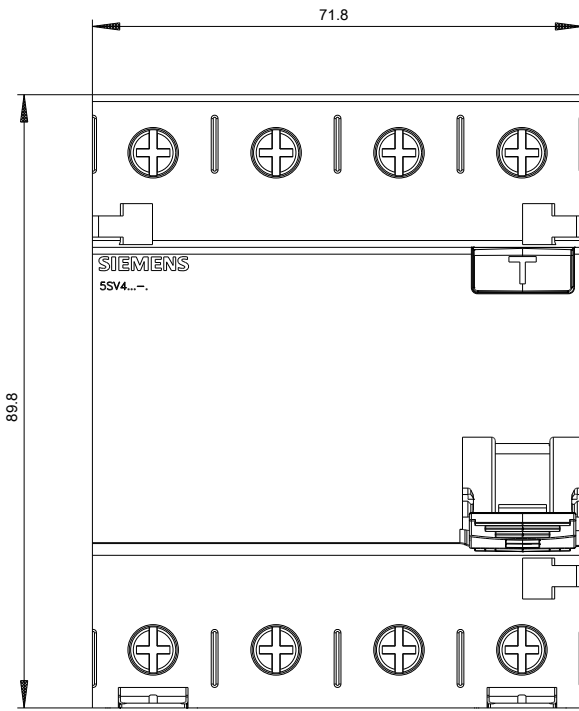
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV4446-0LA01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4446-0LA01)

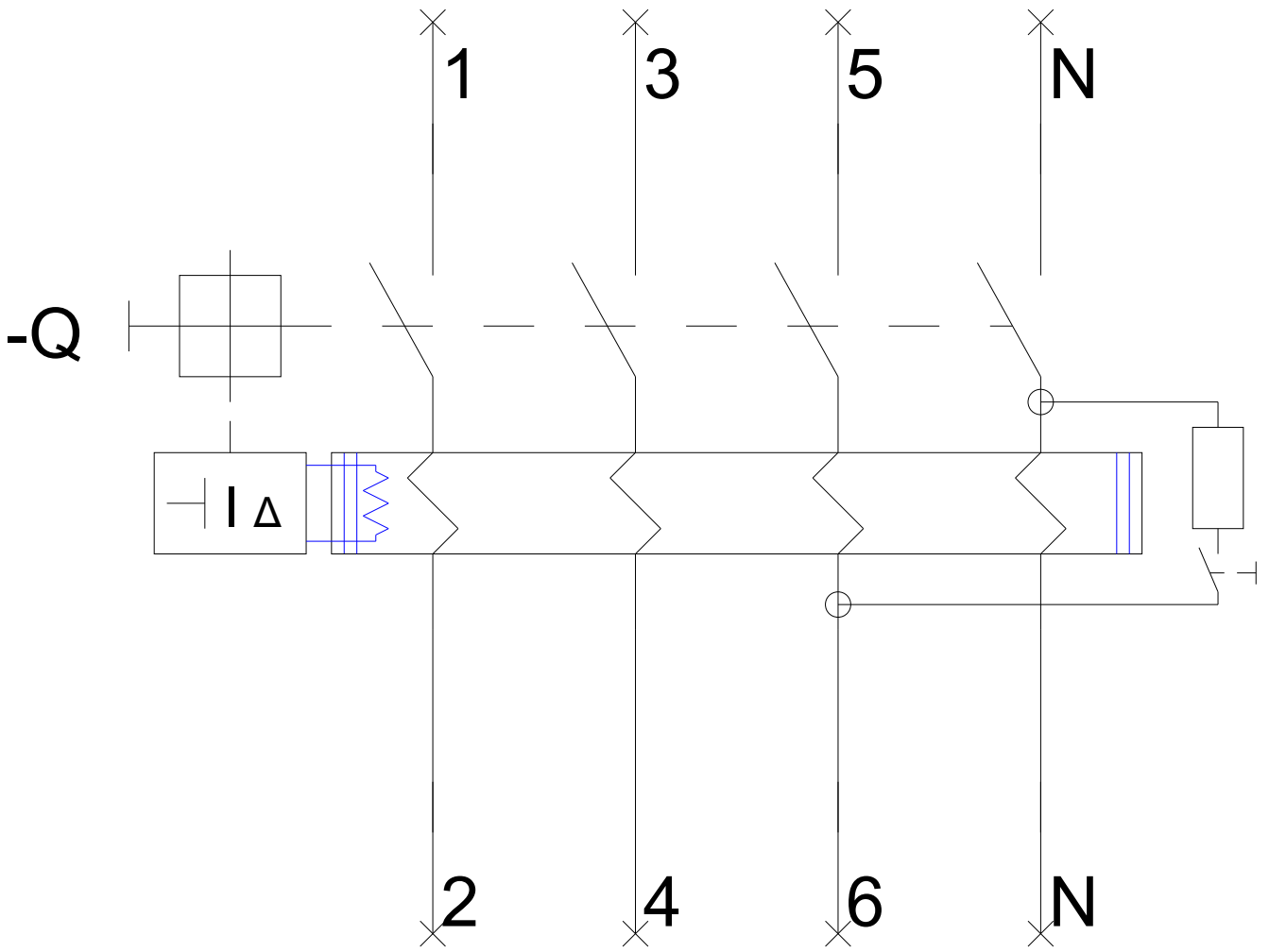
**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





-CB

