

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type AC, In: 80 A, 30 mA, Un AC: 400 V



### Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kaçak akım koruma şalteri
ürün modeli	gecikmesiz

### 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	Hayır
aşırı gerilim kategorisi	III

### Besleme gerilimi

akım / AC'de / anma değeri	80 A
• besleme gerilimi / kontrol donanımı / minimum	195 V
işletim frekansı	50 Hz
besleme gerilimi frekansı	

• 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

4,1 W

### Elektrik

tetikleme hatalı akımı / anma değeri

30 mA

• Nominal sürekli akım  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / 40  
Cel'de

80 A

• Nominal akım  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de

77,57 A

• Nominal sürekli akım  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / 50  
Cel'de

74,59 A

• Nominal akım  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de

70,22 A

• Nominal sürekli akım  $I_n$  / IEC, DIN/VDE / 60  
Cel'de

64,47 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<sup>2</sup>t değeri / izin verilen

110 000 A<sup>2</sup>·s

### Ürün Detayı

ürün özelliği / silikonsuz

Evet

### Bağlantılar

bağlanabilir kablo kesiti / çok telli

• minimum

0,75 mm<sup>2</sup>

• maksimum

35 mm<sup>2</sup>

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

net ağırlık




399 g

## Çevresel koşullar

ortam sıcaklığı	
• minimum	-25 °C
• maksimum	45 °C
ortam sıcaklığı / depolama sırasında	
• minimum izin verilen	-40 °C
• maksimum izin verilen	75 °C

## Sertifikalar

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

General Product Approval	Declaration of Conformity	other	Railway
 CCC	 EG-Konf.	 IMQ	
	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Vibration and Shock</a>

## Railway

[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=5SV4347-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SV4347-0>

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

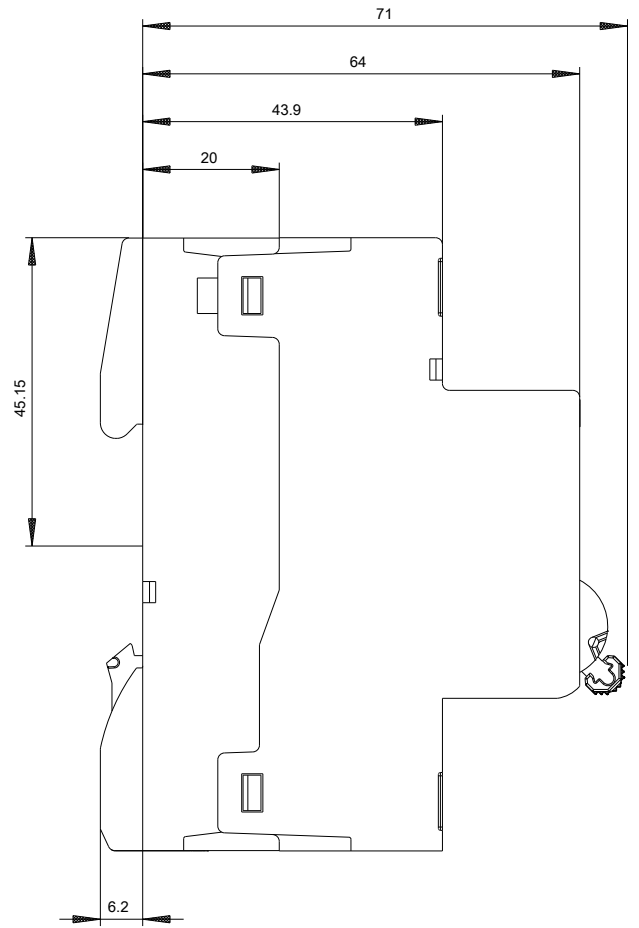
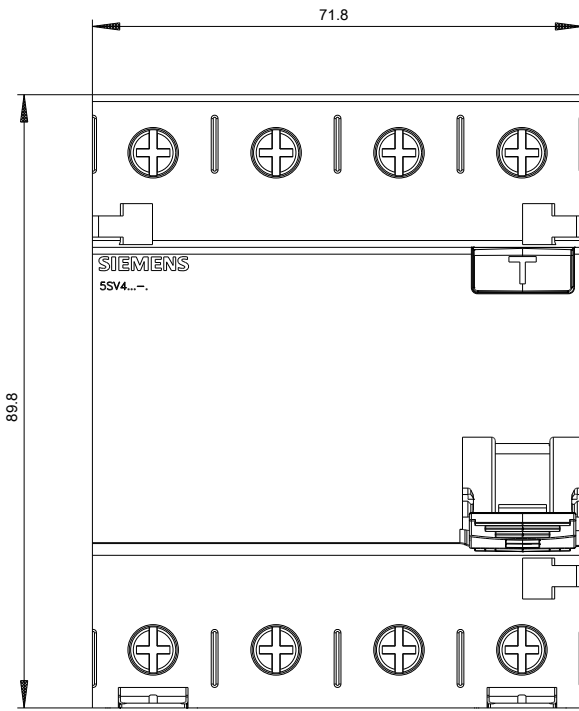
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV4347-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4347-0)

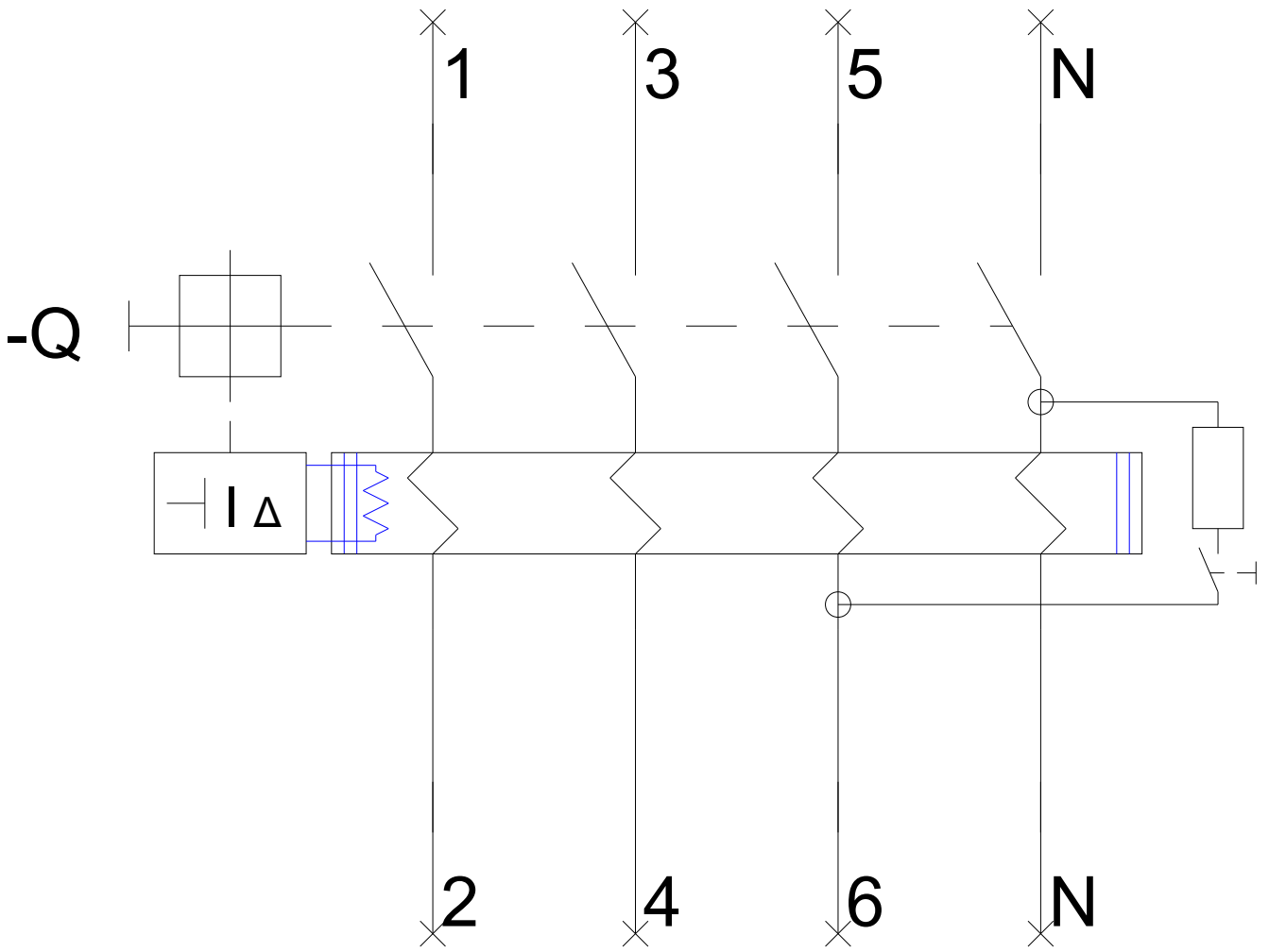
### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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





-CB

