

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type A, selective,
In: 63 A, 300 mA, Un AC: 400 V, with thermal overload protection



Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kaçak akım koruma şalteri
ürün modeli	seçmeli
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	5SV3
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	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	300 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	A
I_2t değeri / izin verilen	110 000 A ² ·s
şok akımı mukavemeti / anma değeri	5 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 ²
• çok telli	0,75 ... 35 mm ²
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
net ağırlık	350 g

Çevresel koşullar

ortam sıcaklığı	-25 ... +45 °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	other	Railway
 ÖVE	 VDE	<u>Miscellaneous</u>	<u>Miscellaneous</u>
	 EG-Konf.	<u>Miscellaneous</u>	<u>Vibration and Shock</u>

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=5SV3646-8LA>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SV3646-8LA>

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

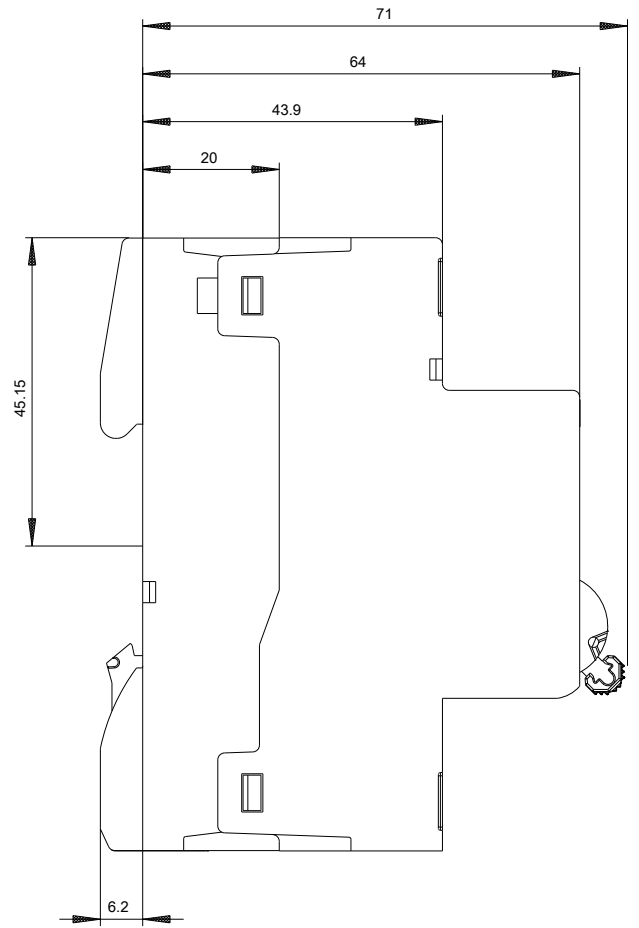
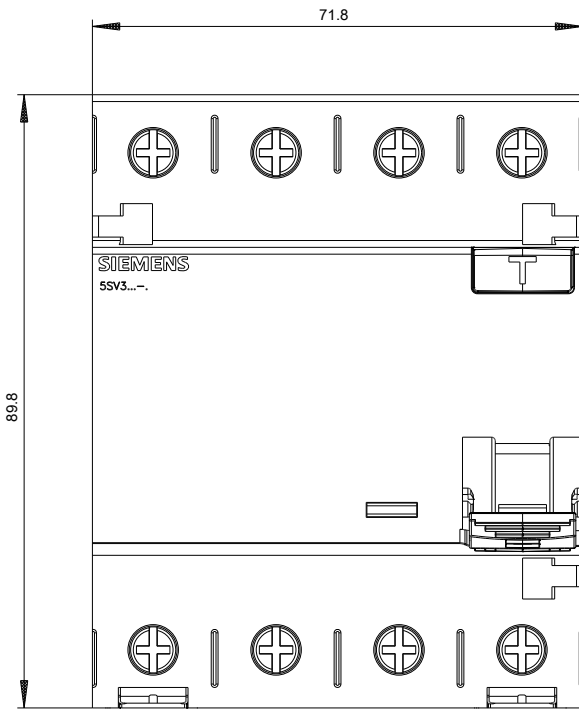
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3646-8LA

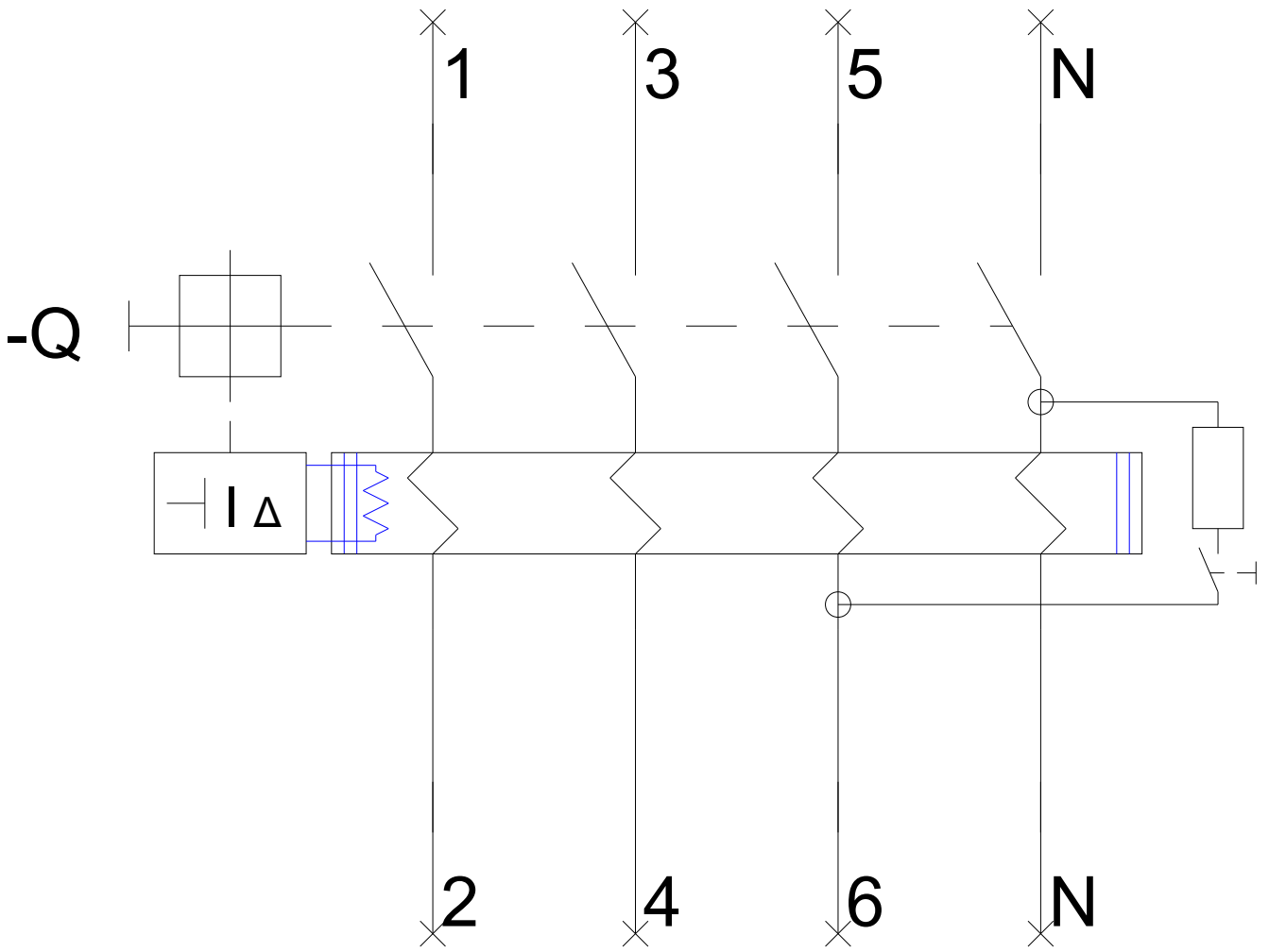
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





-CB

