SIEMENS

Bilgi formu 5SV4444-0LA01

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type AC, short-time delayed, In: 40 A, 100 mA, Un AC: 400 V, with thermal overload protection

Versiyon	
ürün marka adı	SENTRON
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	40 A
• besleme gerilimi / kontrol donanımı / minimum	100 V
• anma değeri	50 Hz

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

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	1,8 W

Elektrik	
tetikleme hatalı akımı / anma değeri	100 mA
• Nominal sürekli akım In / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de	40 A
• Nominal akım In / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de	40 A
• Nominal sürekli akım In / IEC, DIN/VDE / 50 Cel'de	40 A
• Nominal akım In / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de	40 A
• Nominal sürekli akım In / IEC, DIN/VDE / 60 Cel'de	40 A
• Nominal akım In / IEC, DIN/VDE / 65 Cel'de	40 A
• Nominal sürekli akım In / IEC, DIN/VDE / 70 Cel'de	40 A
kaçak akım tipi	AC
I2t değeri / izin verilen	58 000 $A^2 \cdot s$
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^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
sabitleme türü	DIN rayı (modüler montaj cihazı)

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

montaj pozisyonu	isteğe göre

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	
	Miscellaneous			Miscellaneous	Vibration and Shock	Confirmation
ÖVE		EG-Konf.				

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=5SV4444-0LA01

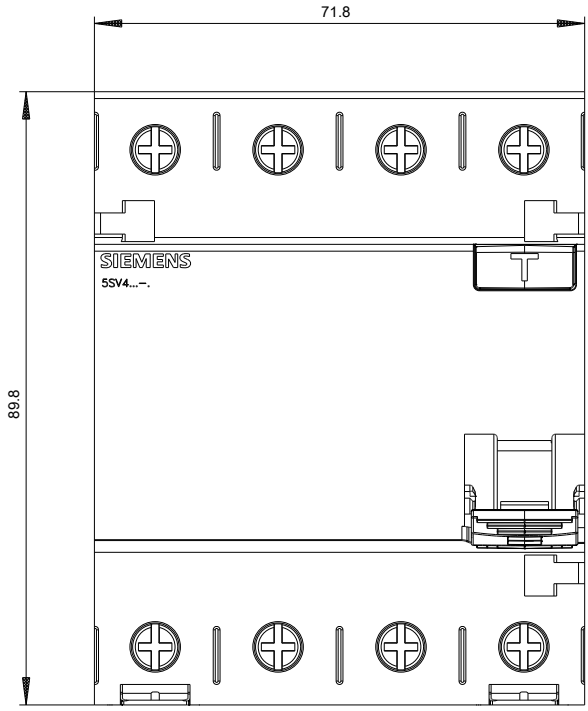
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SV4444-0LA01

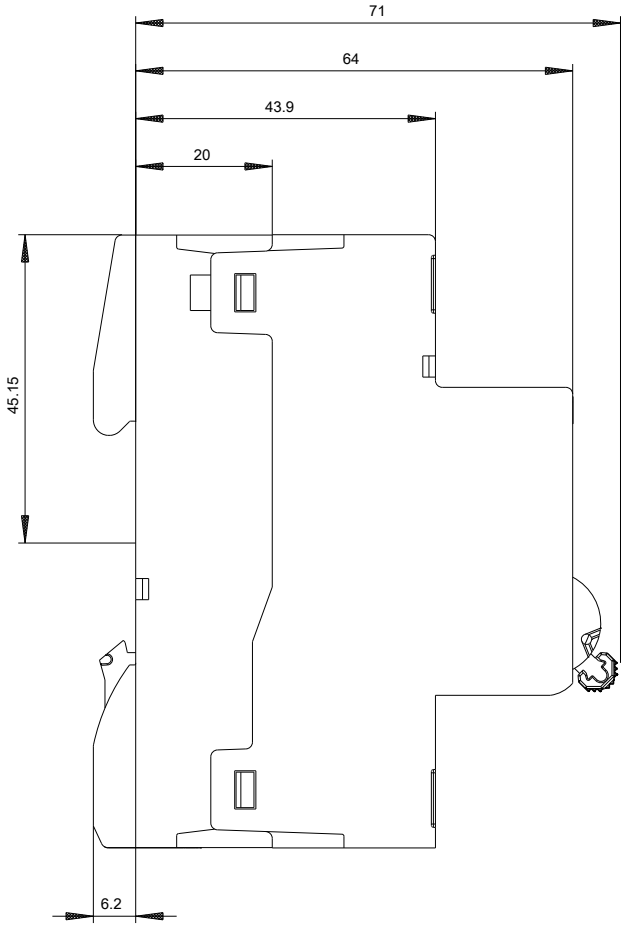
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4444-0LA01

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

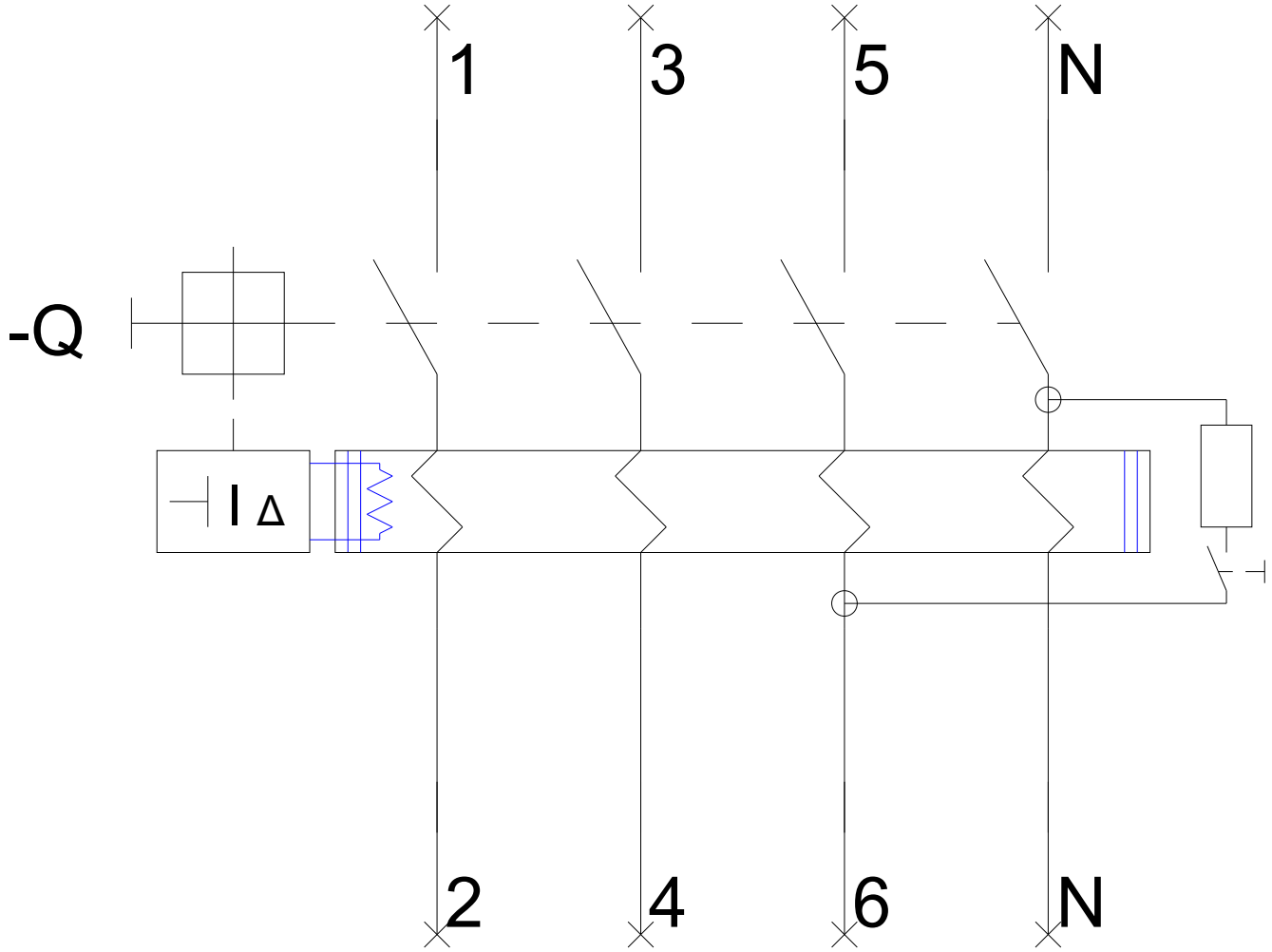
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens



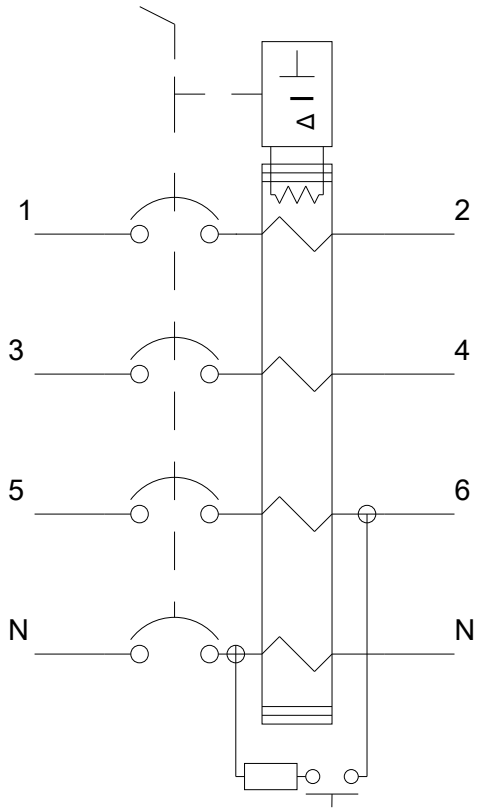


Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens



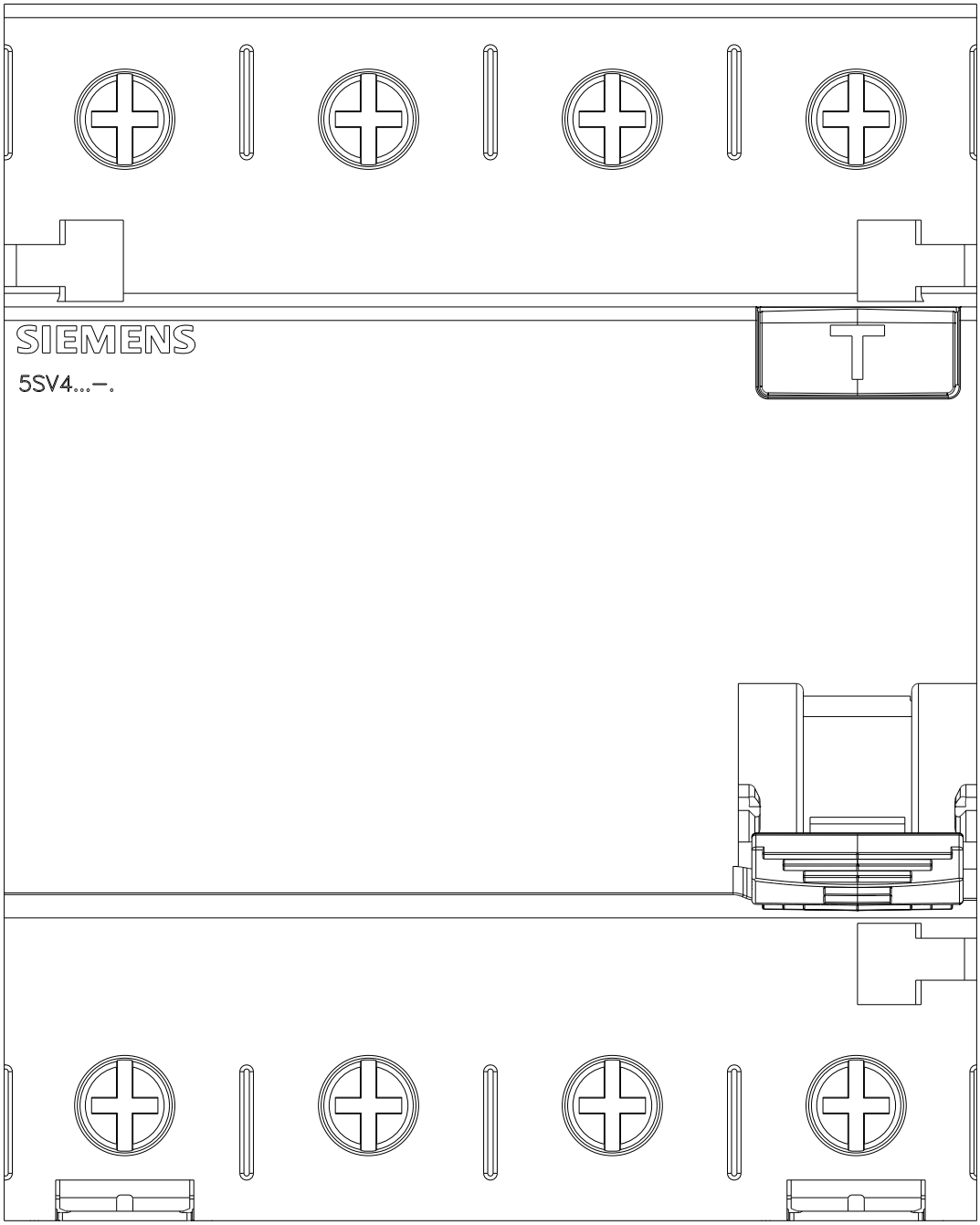
Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

-CB



Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens



Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens