

circuit breaker 3VT2 standard breaking capacity Icu=36kA, 415V AC  
3-pole; circuit breaker w/o Electronic Trip Unit without auxiliary  
release without auxiliary/alarm switch



### Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kompakt güç şalteri 3VT1_5
çalıştırma elemanı modeli	devrik şalter
anahtar tahriki modeli / motor tahriki	Hayır

### Genel teknik veriler

kutup sayısı	3
güç anahtarı ebadı	3VT2
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) / tipik	3 000
kullanım kategorisi	A
güç anahtarı güç sınıfı	N
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	30 000
anahtarlama frekansı / maksimum	120 1/h

### Gerilim

izolasyon gerilimi / anma değeri	690 V
şok gerilim mukavemeti / anma değeri	8 kV

### Koruma sınıfı

IP koruma türü	IP40
----------------	------

Dağıtma	
Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	6 W
Elektrik	
işletim akımı / 45 °C'de / anma değeri	250 A
daimi akım / anma değeri	250 A
Derating ısısı / daimi akım anma değeri için	70 °C
Ana devre	
işletim frekansı	
• 1 / anma değeri	50 Hz
• 2 / anma değeri	60 Hz
işletim akımı	
• 40 °C'de / anma değeri	250 A
• 50 °C'de / anma değeri	250 A
• 55 °C'de / anma değeri	250 A
• 60 °C'de / anma değeri	250 A
• 65 °C'de / anma değeri	250 A
• 70 °C'de / anma değeri	250 A
Yardımcı devre	
değiştirici sayısı / yardımcı kontaklar için	0
açıcı sayısı / yardımcı kontaklar için	0
kapayıcı sayısı / yardımcı kontaklar için	0
Uygunluk	
kullanma uygunluğu	Tetikleyici içermeyen kontak birimi
• ayırma anahtarı	Evet
Ürün Detayı	
ürün bileşeni	
• alarm anahtarı	Hayır
• yardımcı anahtar	Hayır
• gerilim tetikleyicisi	Hayır
• alçak gerilim tetikleyicisi	Hayır
• ön kontaklı alçak gerilim tetikleyicisi	Hayır
ürün ilavesi / opsiyonel / motor tahriki	Evet
Ürün fonksiyonu	
ürün fonksiyonu	
• topraklama koruması	Hayır
• nötr iletken için / kısa devre ve aşırı yük koruması	Hayır
• faz kesintisi teşhisi	Hayır
• aşırı yük koruması	Hayır

## Kısa devre

işletim kısa devre akımı kesme kapasitesi (Ics)	
• 240 V'ta / anma değeri	30 kA
• 415 V'ta / anma değeri	18 kA
• 500 V'ta / anma değeri	8 kA
• 690 V'ta / anma değeri	5 kA
sınır kısa devre akımı kesme kapasitesi (Icu)	
• 240 V'ta / anma değeri	60 kA
• 415 V'ta / anma değeri	36 kA
• 500 V'ta / anma değeri	16 kA
• 690 V'ta / anma değeri	10 kA

## Bağlantılar

elektrik bağlantısı düzeni / ana devre için	ön taraftan
elektrik bağlantısı modeli / ana devre için	vida bağlantısı

## Mekanik Tasarım

yükseklik	225 mm
genişlik	105 mm
derinlik	117 mm
sabitlenme türü	sabit monte
montaj pozisyonu	dikey montaj düzleminde +/-180° döndürülebilir, dikey montaj düzleminde +/- 30° öne ve arkaya eğilebilir
net ağırlık	3,314 kg
• işletim sırasında	-40 ... +70 °C
• depolama sırasında	-40 ... +70 °C

## Sertifikalar

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

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



CCC



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)

## 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=3VT2725-2AA36-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3VT2725-2AA36-0AA0>

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

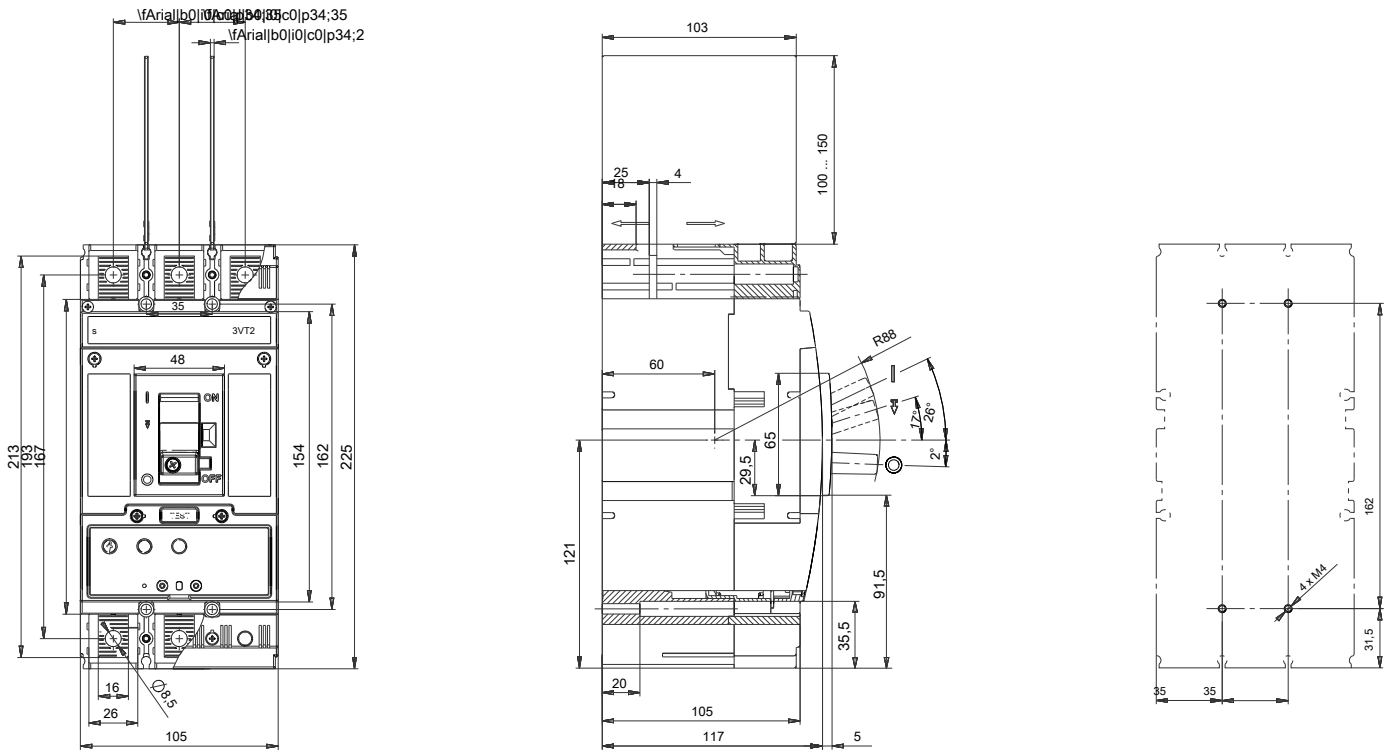
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VT2725-2AA36-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VT2725-2AA36-0AA0)

**CAX-Online-Generator**

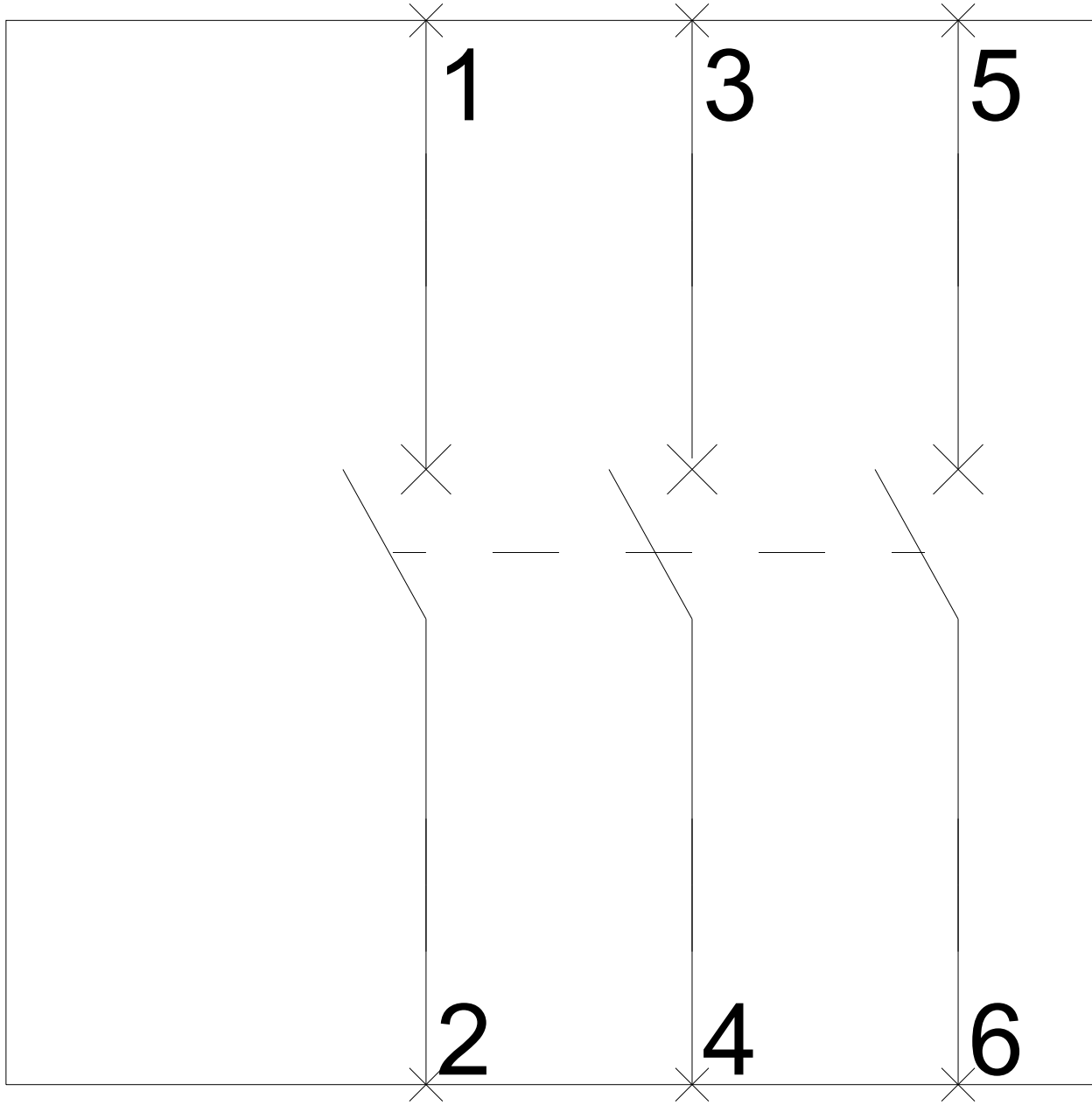
<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

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



**-Q**



-Q

