



circuit breaker 3VA2 IEC frame 400 breaking capacity class S Icu=36kA @ 415V 3-pole, line protection ETU320, LI, In=400A overload protection Ir=160A ...400A short-circuit protection li=1.5...10 x In nut keeper kit

### Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kompakt devre kesici
ürün modeli	Tesis koruması
aşırı akım tetikleyici modeli	ETU320
aşırı akım devindiricisinin koruma fonksiyonu	LI
kutup sayısı	3

### Genel teknik veriler

Nominal izolasyon voltajı Ui	800 V
güç kaybı [W] / maksimum	96 W
güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	32 W
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	20 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) / AC-1'de / 380/415 V'ta	6 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) / AC-1'de / 690 V'ta	4 200
ürün özelliği / nötr iletken için / sonradan eklenebilir / kısa devre ve aşırı yük koruması	Hayır
toprak hattı denetimi modeli	Yok
ürün fonksiyonu	
• iletişim fonksiyonu	Hayır
• diğer ölçüm fonksiyonları	Hayır
MB başına net ağırlık	4,647 kg

### Elektrik

daimi akım / anma değeri / maksimum	400 A
Sürekli nominal akım Iu	400 A
işletim akımı	
• 40 °C'de	400 A
• 45 °C'de	400 A
• 50 °C'de	400 A
• 55 °C'de	385 A
• 60 °C'de	370 A
• 65 °C'de	355 A
• 70 °C'de	340 A

### Anahtarlama kapasitesi IEC 60947

devre kesicinin anahtarlama kapasitesi sınıfı	S
sınır kısa devre akımı kesme kapasitesi (Icu)	
• 240 V'ta	55 kA
• 415 V'ta	36 kA

• 440 V'ta	36 kA
• 500 V'ta	25 kA
• 690 V'ta	5 kA
<b>işletim kısa devre akımı kesme kapasitesi (Ics)</b>	
• 240 V'ta	55 kA
• 415 V'ta	36 kA
• 440 V'ta	36 kA
• 500 V'ta	25 kA
• 690 V'ta	5 kA
<b>kısa devre akımı açma kapasitesi (Icm)</b>	
• 240 V'ta	121 kA
• 415 V'ta	75,6 kA
• 440 V'ta	75,6 kA
• 500 V'ta	52,5 kA
• 690 V'ta	7,5 kA

#### Ayarlanabilir parametreler

akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / minimum	600 A
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / maksimum	4 000 A
ürün fonksiyonu / topraklama koruması	Hayır

#### Mekanik Tasarım

yükseklik [inç]	9,76 in
Yükseklik	248 mm
genişlik [inç]	5,43 in
Genişlik	138 mm
derinlik [inç]	4,33 in
derinlik	110 mm

#### Bağlantılar

elektrik bağlantısı düzeni / ana devre için	önden bağlantılı
bağlanabilir iletken kesit türü / düz ray bağlantısı için / minimum	20 x 1 mm
bağlanabilir iletken kesit türü / düz ray bağlantısı için / maksimum	35 x 10 mm

#### Yardımcı devre

ürün bileşeni	
• alçak gerilim tetikleyicisi	Hayır
• gerilim tetikleyicisi	Hayır
• alarm anahtarı	Hayır
değiştirici sayısı / yardımcı kontaklar için	0

#### Aksesuarlar

ürün ilavesi / opsiyonel / motor tahriki	Evet
--	------

#### Çevresel koşullar

IP koruma türü / ön tarafta	IP40
ortam sıcaklığı	
• işletim sırasında / minimum	-25 °C
• işletim sırasında / maksimum	70 °C
• depolama sırasında / minimum	-40 °C
• depolama sırasında / maksimum	80 °C

#### Sertifikalar

referans işareti / IEC 81346-2:2009 uyarınca	Q
--	---

<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	------------	----------------------------------



Miscellaneous



[UK Declaration of Conformity](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

other

**Diğer bilgiler**

**Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)**

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalog>

**Industry Mall (Online ordering system)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3VA2340-4HL32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3VA2340-4HL32-0AA0>

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

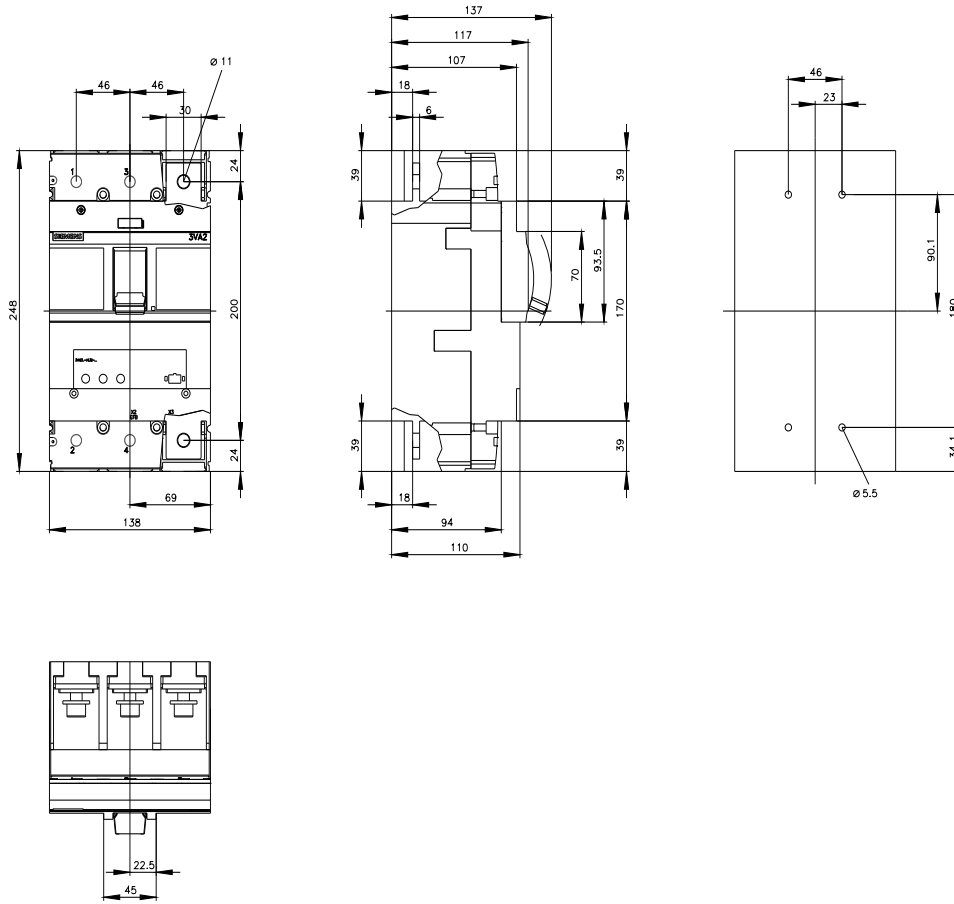
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2340-4HL32-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2340-4HL32-0AA0)

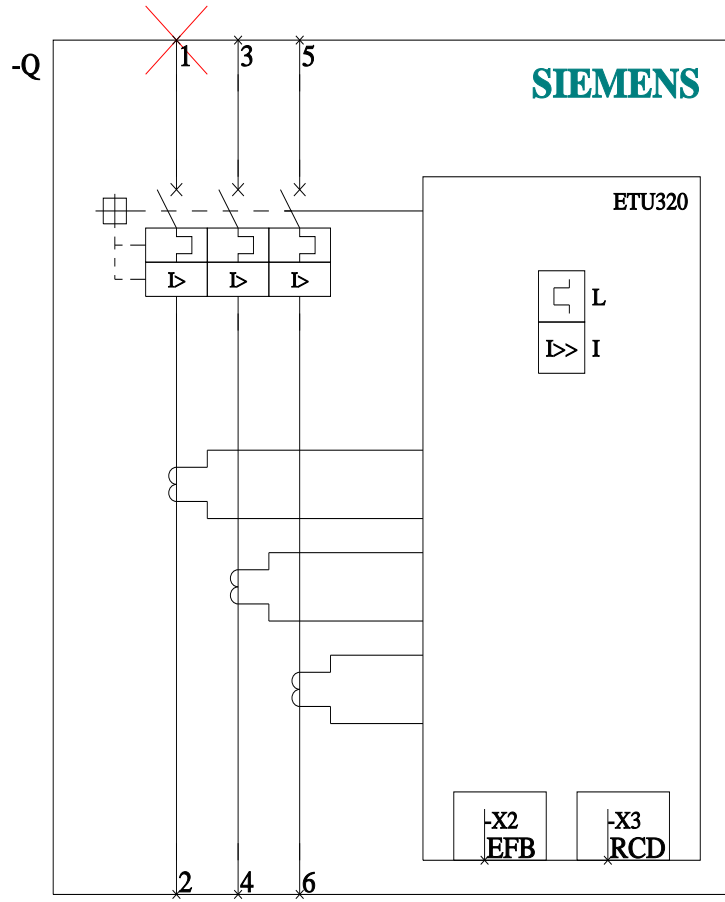
**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





Son deęişiklik:

8.10.2021 

