

circuit breaker 3VA2 IEC frame 160 breaking capacity class H
Icu=85kA @ 415V 3-pole, line protection ETU340, ELISA LI, In=40A
overload protection Ir=16A...40A short-circuit protection Ii=15 x In
clamp connection



Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kompakt devre kesici
ürün modeli	Tesis koruması
aşırı akım tetikleyici modeli	ETU340
aşırı akım devindiricisinin koruma fonksiyonu	ELISA LI
kutup sayısı	3

Genel teknik veriler

Nominal izolasyon voltajı Ui	800 V
AC'de maks. nominal işletme voltajı Ue	690 V
Güç kaybı [W] / maksimum	1,6 W
Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	0,53 W
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	20 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) / AC-1'de / 380/415 V'ta / 50/60 Hz'de	12 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) / AC-1'de / 690 V'ta / 50/60 Hz'de	8 000

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
net ağırlık	2,43 kg

Elektrik

daimi akım / anma değeri / maksimum	160 A
Sürekli nominal akım I _n	40 A
işletim akımı	
• 40 °C'de	40 A
• 45 °C'de	40 A
• 50 °C'de	40 A
• 55 °C'de	40 A
• 60 °C'de	40 A
• 65 °C'de	40 A
• 70 °C'de	40 A

Anahtarlama kapasitesi IEC 60947

güç anahtarını devreye alım kapasitesi	H
sınır kısa devre akımı kesme kapasitesi (I _{cu})	
• 240 V'ta	110 kA
• 415 V'ta	85 kA
• 440 V'ta	85 kA
• 500 V'ta	55 kA
• 690 V'ta	20 kA
işletim kısa devre akımı kesme kapasitesi (I _{cs})	
• 240 V'ta	110 kA
• 415 V'ta	85 kA
• 440 V'ta	85 kA
• 500 V'ta	55 kA
• 690 V'ta	20 kA
kısa devre akımı açma kapasitesi (I _{cm})	
• 240 V'ta	242 kA
• 415 V'ta	187 kA
• 440 V'ta	187 kA
• 500 V'ta	121 kA
• 690 V'ta	42 kA

Ayarlanabilir parametreler

akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / akıma bağlı aşırı yük tetikleyici / başlangıç değeri	16 A
---	------

akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / akıma bağlı aşırı yük tetikleyici / bitiş değeri	40 A
tetikleme sınıfı / L tetikleyici / I4t karakteristik eğrisinde / başlangıç değeri	1300
tetikleme sınıfı / L tetikleyici / I4t karakteristik eğrisinde / bitiş değeri	1300
Ayar aralığı / aşırı yük fonksiyonu L / gecikme süresi tR / I**2t karakteristik eğri / hafıza ilaveten devreye sokulabilir	Hayır
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / başlangıç değeri	600 A
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / bitiş değeri	600 A
ürün fonksiyonu / topraklama koruması	Hayır

Mekanik Tasarım

yükseklik [inç]	7,1 in
Yükseklik	181 mm
genişlik [inç]	4,1 in
Genişlik	105 mm
derinlik [inç]	3,4 in
derinlik	86 mm

Bağlantılar

elektrik bağlantısı düzeni / ana devre için	önden bağlantılı
elektrik bağlantısı modeli / ana devre için	çerçeve kısaçlar
bağlanabilir iletken kesit türü / yuvarlak iletken terminali / çok telli	1 x (6–120 mm ²)

Yardımcı devre

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
--	---

General Product Approval	EMC
--------------------------	-----



CCC



VDE

CB

CB

[Miscellaneous](#)

EAC



RCM

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
---------------------------	-------------------	-------------------



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



LRS

[CCS / China Classification Society](#)

other

[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)

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=3VA2140-6HK36-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3VA2140-6HK36-0AA0>

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

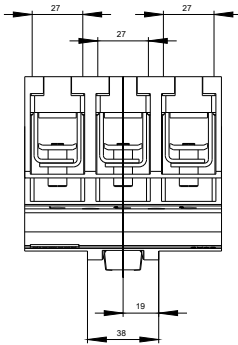
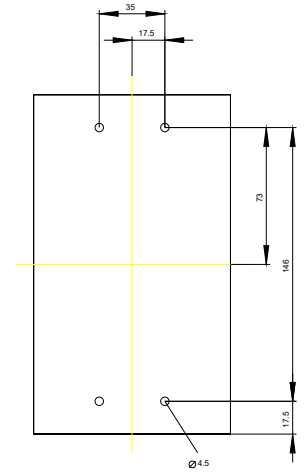
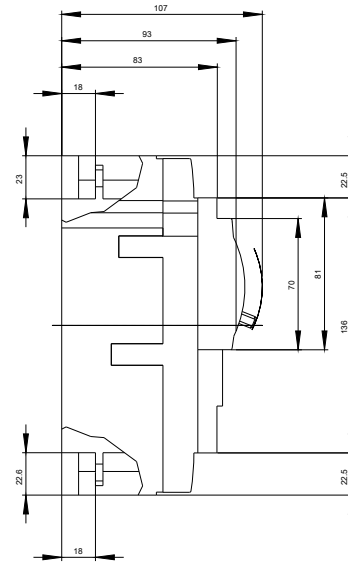
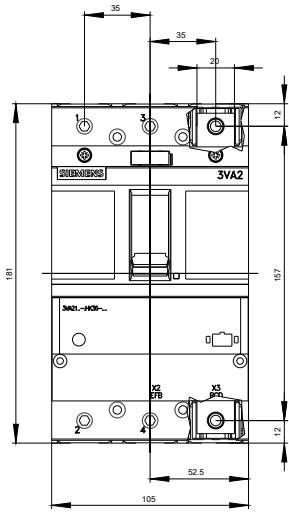
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2140-6HK36-0AA0

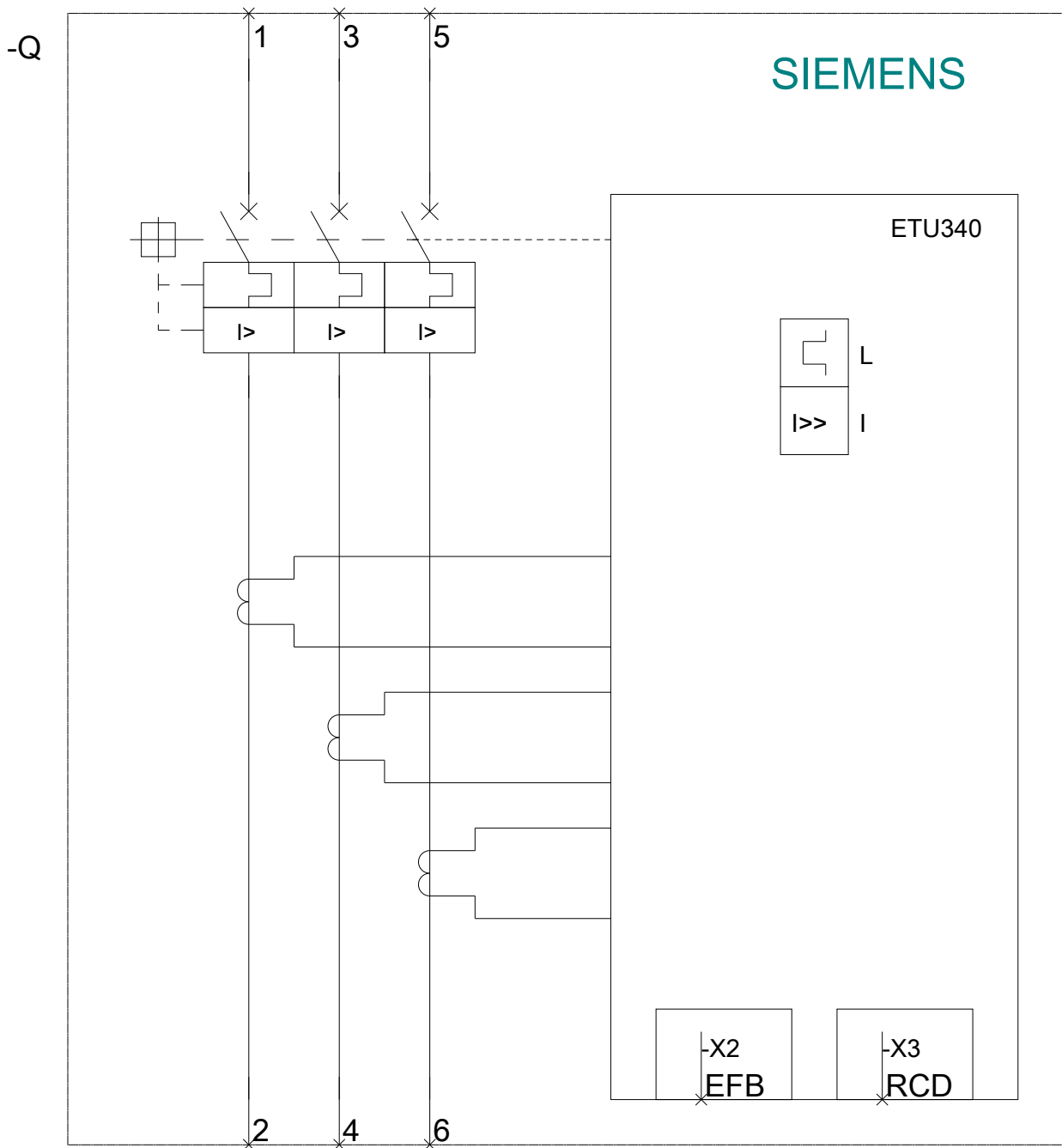
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Son deęişiklik:

15.09.2019