SIEMENS

Bilgi formu 3VA1140-5EF36-0DC0

circuit breaker 3VA1 IEC frame 160 breaking capacity class M Icu=55kA @ 415V 3-pole, line protection TM240, ATAM, In=40A overload protection Ir=28A...40A short-circuit protection Ii=5...10 x In clamp connection undervoltage release (UVR) 208-230V AC 50/60Hz 2 auxiliary switches HQ

Versiyon	
ürün marka adı	SENTRON
ürün tanımı	Kompakt devre kesici
ürün modeli	Tesis koruması
aşırı akım tetikelyici modeli	TM240
aşırı akım devindiricisinin koruma fonksiyonu	LI
kutup sayısı	3
yardımcı tetikleyici modeli	Düşük gerilim aktivatörü (UVR)
yardımcı anahtar modeli	2 yardımcı şalter HQ

Genel teknik veriler	
Nominal izolasyon voltajı Ui	800 V
AC'de maks. nominal işletme voltajı Ue	690 V
işletim gerilimi / DC'de / anma değeri	500 V
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	15 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) / AC-1'de / 380/415 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

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

ürün fonksiyonu	
• iletişim fonksiyonu	Hayır
• faz kesintisi teşhisi	Hayır
• diğer ölçüm fonksiyonları	Hayır
net ağırlık	1,05 kg

Elektrik	
daimi akım / anma değeri / maksimum	160 A
Sürekli nominal akım Iu	40 A
işletim akımı	
• 40 °C'de	40 A
• 45 °C'de	40 A
• 50 °C'de	40 A
• 55 °C'de	38,4 A
• 60 °C'de	37,6 A
• 65 °C'de	36,8 A
• 70 °C'de	36 A

Anahtarlama kapasitesi IEC 60947	
güç anahtarını devreye alım kapasitesi	M
sınır kısa devre akımı kesme kapasitesi (Icu)	
• 240 V'ta	85 kA
• 415 V'ta	55 kA
• 440 V'ta	36 kA
• 690 V'ta	10 kA
işletim kısa devre akımı kesme kapasitesi (Ics)	
• 240 V'ta	85 kA
• 415 V'ta	55 kA
• 440 V'ta	36 kA
• 690 V'ta	5 kA
kısa devre akımı açma kapasitesi (Icm)	
• 240 V'ta	187 kA
• 415 V'ta	121 kA
• 440 V'ta	75,6 kA
• 690 V'ta	17 kA

Ayarlanabilir parametreler	
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / akıma bağlı aşırı yük tetikleyici / başlangıç değeri	28 A
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / akıma bağlı aşırı yük tetikleyici / bitiş değeri	40 A
Ayar aralığı / aşırı yük fonksiyonu L / gecikme süresi tR / I**2t karakteristik eğri / hafıza ilaveten devreye sokulabilir	Hayır

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / başlangıç değeri	200 A
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / bitiş değeri	400 A

Mekanik Tasarım

Yükseklik	130 mm
Genişlik	76,2 mm
derinlik	70 mm

Bağlantılar

elektrik bağlantısı düzeni / ana devre için	önden bağlantılı
elektrik bağlantısı modeli / ana devre için	çerçeve kıskaçlar
bağlanabilir iletken kesit türü / yuvarlak iletken terminali / çok telli	1 x (1,5−70 mm²)

Yardımcı devre

ürün bileşeni	
• alçak gerilim tetikleyicisi	Evet
• gerilim tetikleyicisi	Hayır
• ön kontaklı alçak gerilim tetikleyicisi	Hayır
• alarm anahtarı	Hayır
değiştirici sayısı / yardımcı kontaklar için	2

Aksesuarlar

ürün ilavesi / opsiyonal / motor tahriki	Evet
üretici ürün numarası	
• entegre yardımcı tetikleyici/alarm anahtarı	3VA9988-0AA12
• entegre yardımcı tetikleyici	3VA9608-0BB25

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

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

General Product Approval				EMC	Declaration of Conformity
CCC	VDE	Miscellaneous	EAC	RCM	EG-Konf.

Test Certificates			Shipping Approval		
Type Test Certificates/Test Report	Miscellaneous	Special Test Certificate	ABS	BUREAU VERITAS	LRS

Shipping Approval		other	
RMRS	CCS / China Classification Society	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=3VA1140-5EF36-0DC0

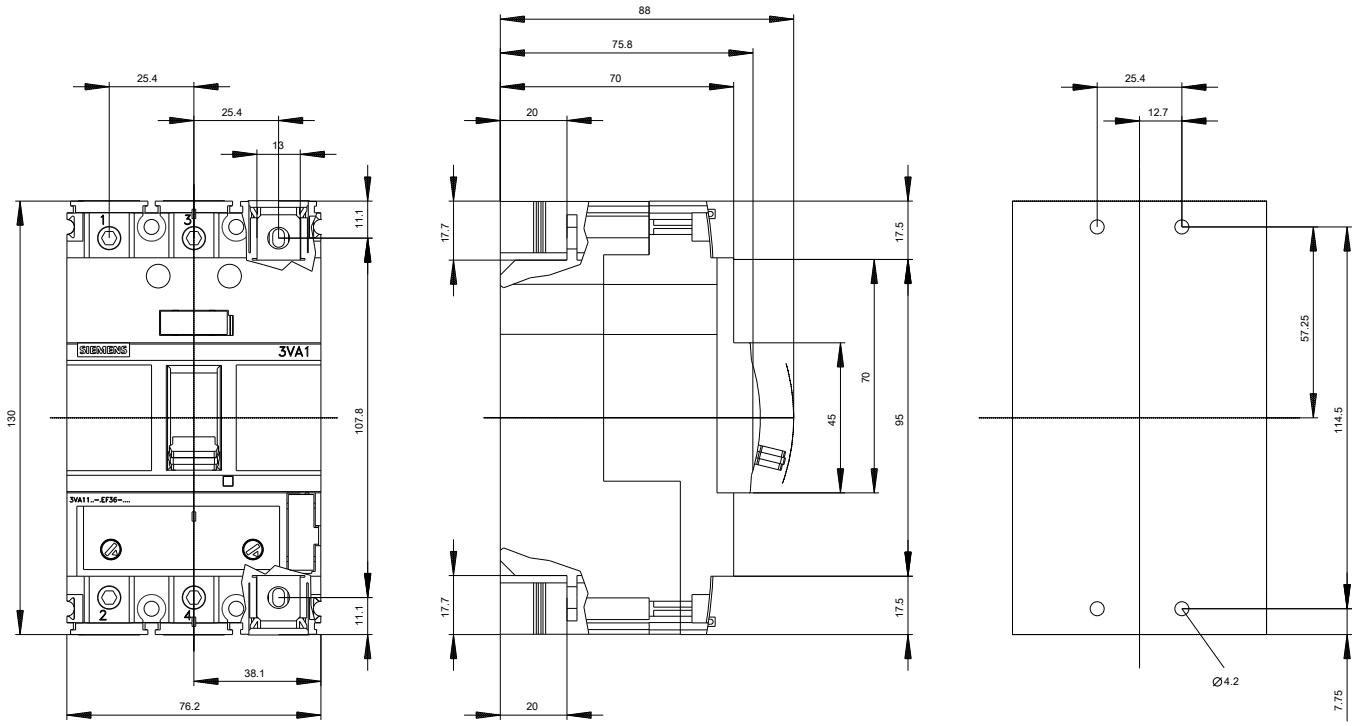
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3VA1140-5EF36-0DC0

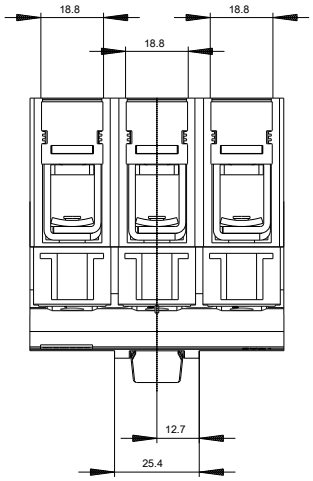
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1140-5EF36-0DC0

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

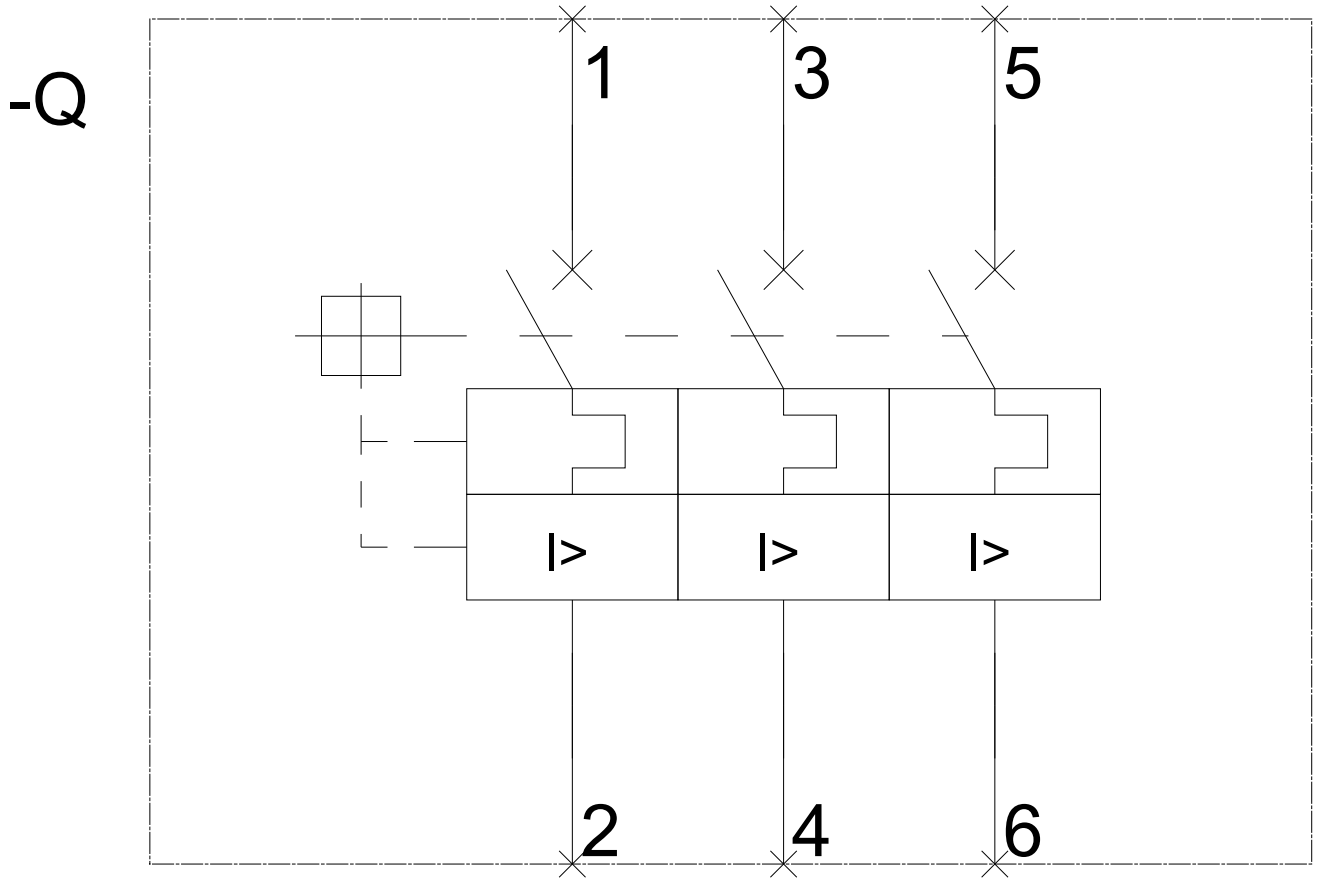
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens





Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens



Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

Son değişiklik: 14.09.2019

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens