



Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kompakt devre kesici
ürün modeli	Tesis koruması
aşırı akım tetikleyici modeli	TM240
aşırı akım devindiricisinin koruma fonksiyonu	LI
kutup sayısı	4

Genel teknik veriler

Nominal izolasyon voltajı U_i	800 V
AC'de maks. nominal işletme voltajı U_e	690 V
işletim gerilimi / DC'de / anma değeri	600 V
güç kaybı [W] / maksimum	80,1 W
güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	26,7 W
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	15 000
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	6 000
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	5,1 kg

Elektrik

daimi akım / anma değeri / maksimum	400 A
Sürekli nominal akım I_n	320 A
işletim akımı	
• 40 °C'de	320 A
• 45 °C'de	320 A
• 50 °C'de	320 A
• 55 °C'de	313 A
• 60 °C'de	306 A
• 65 °C'de	299 A
• 70 °C'de	292 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	7 kA	
işletim kısa devre akımı kesme kapasitesi (Ics)		
• 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	
kısa devre akımı açma kapasitesi (Icm)		
• 240 V'ta	121 kA	
• 415 V'ta	76 kA	
• 440 V'ta	76 kA	
• 500 V'ta	53 kA	
• 690 V'ta	10,5 kA	
Ayarlanabilir parametreler		
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / akıma bağlı aşırı yük tetikleyici / başlangıç değeri	224 A	
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / akıma bağlı aşırı yük tetikleyici / bitiş değeri	320 A	
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / başlangıç değeri	1 600 A	
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / bitiş değeri	3 200 A	
N iletken sigortası modeli	Yok	
ürün fonksiyonu / topraklama koruması	Hayır	
Mekanik Tasarım		
yükseklik [inç]	9,8 in	
Yükseklik	248 mm	
genişlik [inç]	7,2 in	
Genişlik	184 mm	
derinlik [inç]	4,3 in	
derinlik	110 mm	
Bağlantılar		
elektrik bağlantısı düzeni / ana devre için	önden bağlantılı	
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	Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Test Certificates

Shipping
Approval

other

[Miscellaneous](#)

[Type Test
Certificates/Test
Report](#)



LRS

[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=3VA1332-4EF42-0AA0>

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

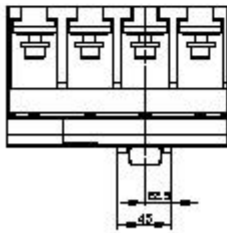
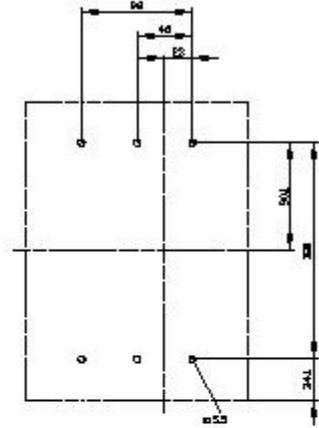
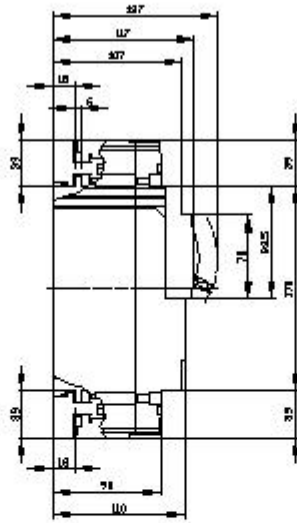
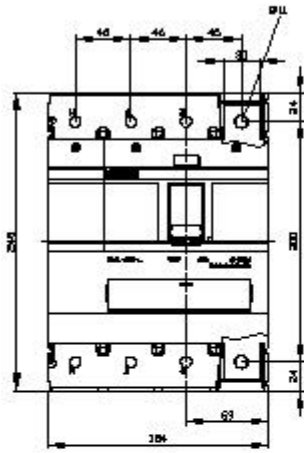
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3VA1332-4EF42-0AA0>

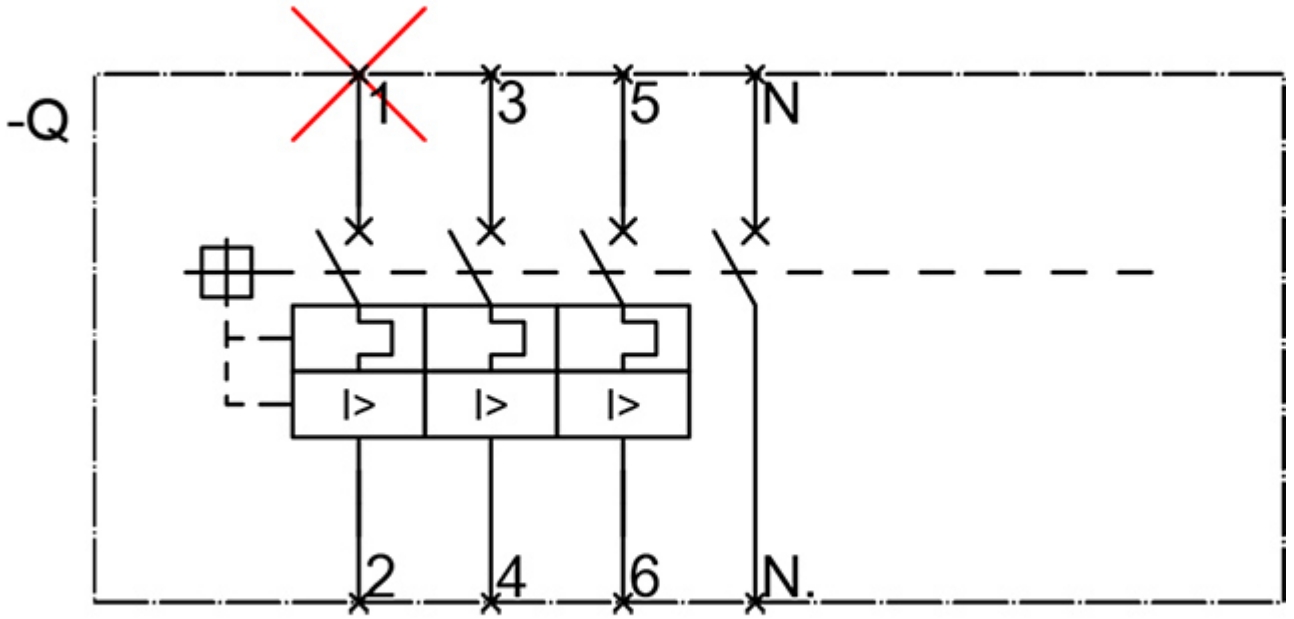
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1332-4EF42-0AA0

Tender specifications

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





Son deęişiklik:

20.12.2020 