



### Versiyon

ürün marka adı	SENTRON
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	42 W
güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	14 W
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	15 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) / AC-1'de / 380/415 V'ta	8 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) / AC-1'de / 690 V'ta	5 000
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	2,09 kg

### Elektrik

daimi akım / anma değeri / maksimum	250 A
Sürekli nominal akım $I_n$	200 A
işletim akımı	
• 40 °C'de	200 A
• 45 °C'de	200 A
• 50 °C'de	200 A
• 55 °C'de	194 A
• 60 °C'de	188 A
• 65 °C'de	182 A
• 70 °C'de	176 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	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	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	53 kA
• 690 V'ta	11,9 kA
<b>Ayarlanabilir parametreler</b>	
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / akıma bağlı aşırı yük tetikleyici / başlangıç değeri	140 A
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / akıma bağlı aşırı yük tetikleyici / bitiş değeri	200 A
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	1 000 A
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / bitiş değeri	2 000 A
N iletken sigortası modeli	Yok
ürün fonksiyonu / topraklama koruması	Hayır
<b>Mekanik Tasarım</b>	
yükseklik [inç]	6,2 in
Yükseklik	158 mm
genişlik [inç]	5,5 in
Genişlik	140 mm
derinlik [inç]	2,8 in
derinlik	70 mm
<b>Bağlantılar</b>	
elektrik bağlantısı düzeni / ana devre için	önden bağlantılı
<b>Yardımcı devre</b>	
değiştirici sayısı / yardımcı kontaklar için	0
<b>Aksesuarlar</b>	
ürün ilavesi / opsiyonel / motor tahriki	Evet
<b>Çevresel koşullar</b>	
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
<b>Sertifikalar</b>	
referans işareti / IEC 81346-2:2009 uyarınca	Q
<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>



Miscellaneous

KC



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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)



Shipping Approval	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=3VA1220-4EF42-0AA0>

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

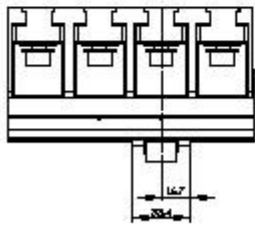
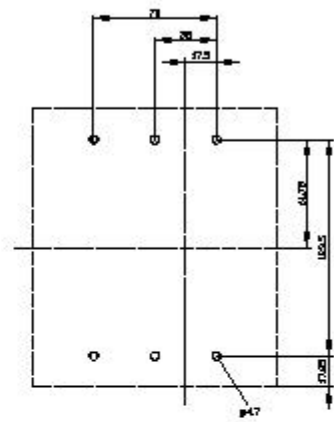
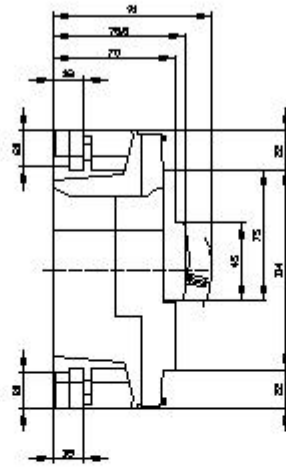
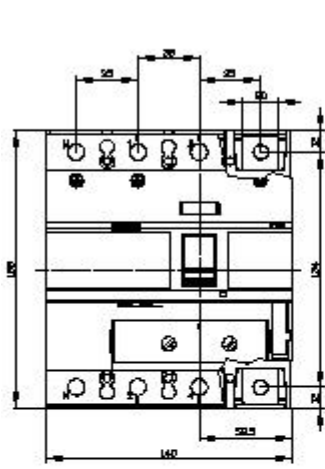
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3VA1220-4EF42-0AA0>

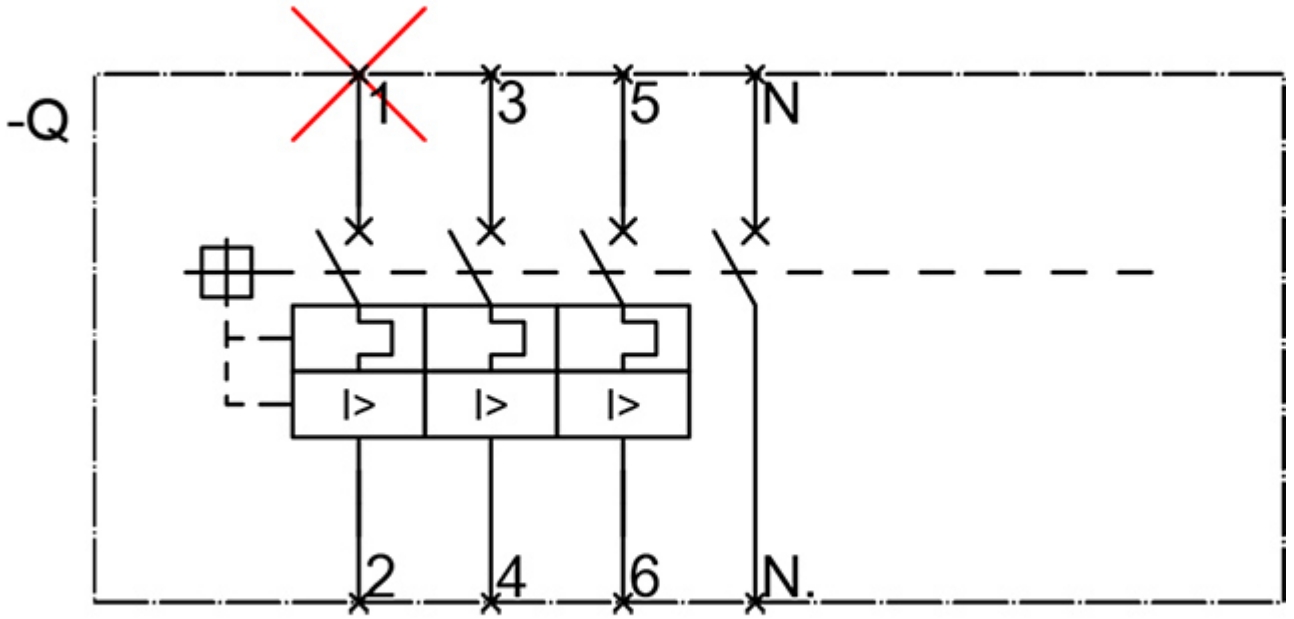
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA1220-4EF42-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1220-4EF42-0AA0)

Tender specifications

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





Son deęişiklik:

20.12.2020 