



Versiyon

ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Kompakt devre kesici
ürün modeli	Tesis koruması
aşırı akım tetikleyici modeli	TM220
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	17,3 W
güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	5,77 W
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	20 000
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	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	1,29 kg

Elektrik

daimi akım / anma değeri / maksimum	160 A
Sürekli nominal akım I_n	63 A
işletim akımı	
• 40 °C'de	63 A
• 45 °C'de	63 A
• 50 °C'de	63 A
• 55 °C'de	62 A
• 60 °C'de	61 A
• 65 °C'de	60 A
• 70 °C'de	58 A

Anahtarlama kapasitesi IEC 60947

devre kesicinin anahtarlama kapasitesi sınıfı	M
sınır kısa devre akımı kesme kapasitesi (Icu)	
• 240 V'ta	85 kA
• 415 V'ta	55 kA
• 440 V'ta	36 kA
• 500 V'ta	10 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
• 500 V'ta	5 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	76 kA
• 500 V'ta	17 kA
• 690 V'ta	17 kA
Ayarlanabilir parametreler	
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / akıma bağlı aşırı yük tetikleyici / başlangıç değeri	44 A
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / akıma bağlı aşırı yük tetikleyici / bitiş değeri	63 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	630 A
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / bitiş değeri	630 A
N iletken sigortası modeli	Yok
ürün fonksiyonu / topraklama koruması	Hayır
Mekanik Tasarım	
yükseklik [inç]	5,1 in
Yükseklik	130 mm
genişlik [inç]	4 in
Genişlik	101,6 mm
derinlik [inç]	2,8 in
derinlik	70 mm
Bağlantılar	
elektrik bağlantısı düzeni / ana devre için	önden bağlantılı
bağlanabilir iletken kesit türü / yuvarlak iletken terminali / çok telli	1 x (1,5–70 mm²)
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



[Miscellaneous](#)

[KC](#)



Declaration of
Conformity

Test Certificates

Shipping Approval



EG-Konf.

[Type Test
Certificates/Test
Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test
Certificate](#)



ABS



BUREAU
VERITAS

Shipping Approval

other



LRS



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=3VA1163-5EE46-0AA0>

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

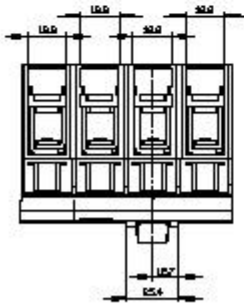
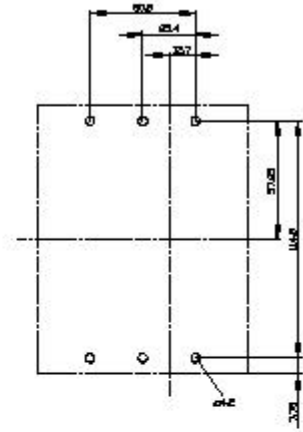
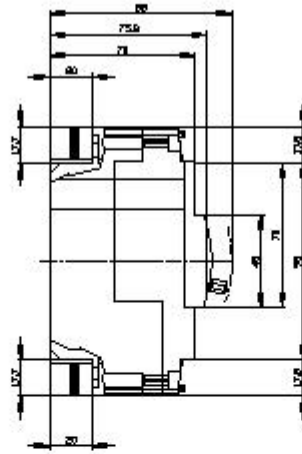
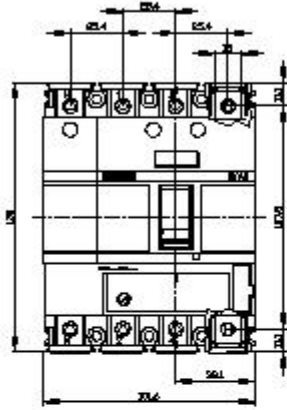
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3VA1163-5EE46-0AA0>

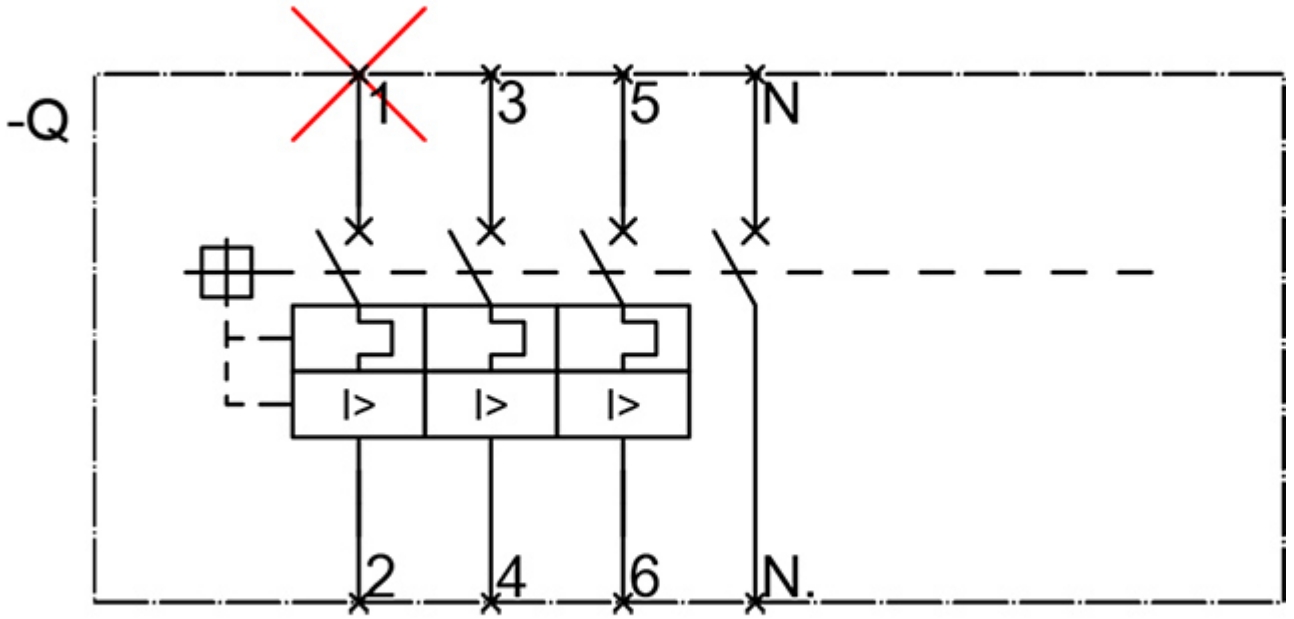
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1163-5EE46-0AA0

Tender specifications

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





Son deęişiklik:

20.12.2020 