SIEMENS

Bilgi formu 3VA2463-7HN32-0AE0

circuit breaker 3VA2 IEC frame 630 breaking capacity class C Icu=110kA @ 415V 3-pole, line protection ETU350, LSI, In=630A overload protection Ir=250A...630A short-circuit protection Isd=1.5...9 x Ir, Ii=9 x In nut keeper kit 4 auxiliary switches HQ

Versiyon	
ürün marka adı	SENTRON
ürün tanımı	Kompakt devre kesici
ürün modeli	Tesis koruması
aşırı akım tetikelyici modeli	ETU350
aşırı akım devindiricisinin koruma fonksiyonu	LSI
kutup sayısı	3
yardımcı tetikleyici modeli	yardımcı tetikleyici yok
yardımcı anahtar modeli	4 yardımcı şalter HQ

Genel teknik veriler	
Nominal izolasyon voltajı Ui	800 V
AC'de maks. nominal işletme voltajı Ue	690 V
Güç kaybı [W] / maksimum	162 W
Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	54 W
mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik	15 000
elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) / AC-1'de / 380/415 V'ta / 50/60 Hz'de	4 000

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

ürün özelliği / nötr iletken için / sonradan eklenebilir / kısa devre ve aşırı yük koruması	Hayır
toprak hattı denetimi modeli	Yok
ürün fonksiyonu	
• iletişim fonksiyonu	Hayır
• faz kesintisi teşhisi	Hayır
• diğer ölçüm fonksiyonları	Hayır
net ağırlık	4,4 kg

Elektrik

daimi akım / anma değeri / maksimum	630 A
Sürekli nominal akım Iu	630 A
işletim akımı	
• 40 °C'de	630 A
• 45 °C'de	612 A
• 50 °C'de	593 A
• 55 °C'de	575 A
• 60 °C'de	557 A
• 65 °C'de	538 A
• 70 °C'de	520 A

Anahtarlama kapasitesi IEC 60947

güç anahtarını devreye alım kapasitesi	C
sınır kısa devre akımı kesme kapasitesi (Icu)	
• 240 V'ta	150 kA
• 415 V'ta	110 kA
• 440 V'ta	110 kA
• 500 V'ta	85 kA
• 690 V'ta	25 kA
işletim kısa devre akımı kesme kapasitesi (Ics)	
• 240 V'ta	150 kA
• 415 V'ta	110 kA
• 440 V'ta	110 kA
• 500 V'ta	85 kA
• 690 V'ta	25 kA
kısa devre akımı açma kapasitesi (Icm)	
• 240 V'ta	330 kA
• 415 V'ta	242 kA
• 440 V'ta	242 kA
• 500 V'ta	187 kA
• 690 V'ta	52,5 kA

Ayarlanabilir parametreler

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / akıma bağlı aşırı yük tetikleyici / başlangıç değeri	250 A
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / akıma bağlı aşırı yük tetikleyici / bitiş değeri	630 A
tetikleme sınıfı / L tetikleyici / I2t karakteristik eğrisinde / başlangıç değeri	0,5
tetikleme sınıfı / L tetikleyici / I2t karakteristik eğrisinde / bitiş değeri	12
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / kısa süre gecikmeli kısa devre rölesi / başlangıç değeri	0 A
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / kısa süre gecikmeli kısa devre rölesi / bitiş değeri	0 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	5 670 A
akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / bitiş değeri	5 670 A

Mekanik Tasarım

Yükseklik	248 mm
Genişlik	138 mm
derinlik	110 mm

Bağlantılar

elektrik bağlantısı düzeni / ana devre için	önden bağlantılı
elektrik bağlantısı modeli / ana devre için	Vidalı yassı bağlantı
bağlanabilir iletken kesit türü / düz ray bağlantısı için / minimum	20 x 1
bağlanabilir iletken kesit türü / düz ray bağlantısı için / maksimum	35 x 10

Yardımcı devre

ürün bileşeni	
• alçak gerilim tetikleyicisi	Hayır
• gerilim tetikleyicisi	Hayır
• ön kontaklı alçak gerilim tetikleyicisi	Hayır
• alarm anahtarı	Hayır
değiştirici sayısı / yardımcı kontaklar için	4

Aksesuarlar

ürün ilavesi / opsiyonal / motor tahriki	Evet
üretici ürün numarası	
• birlikte verilen temel anahtar	3VA2463-7HN32-0AA0
• entegre yardımcı tetikleyici/alarm anahtarı	3VA9988-0AA12
• entegre yardımcı tetikleyici	3VA9608-0BB24

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens

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
CCC	VDE	Miscellaneous	RCM	EG-Konf.

Test Certificates			Shipping Approval		
Miscellaneous	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report	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=3VA2463-7HN32-0AE0

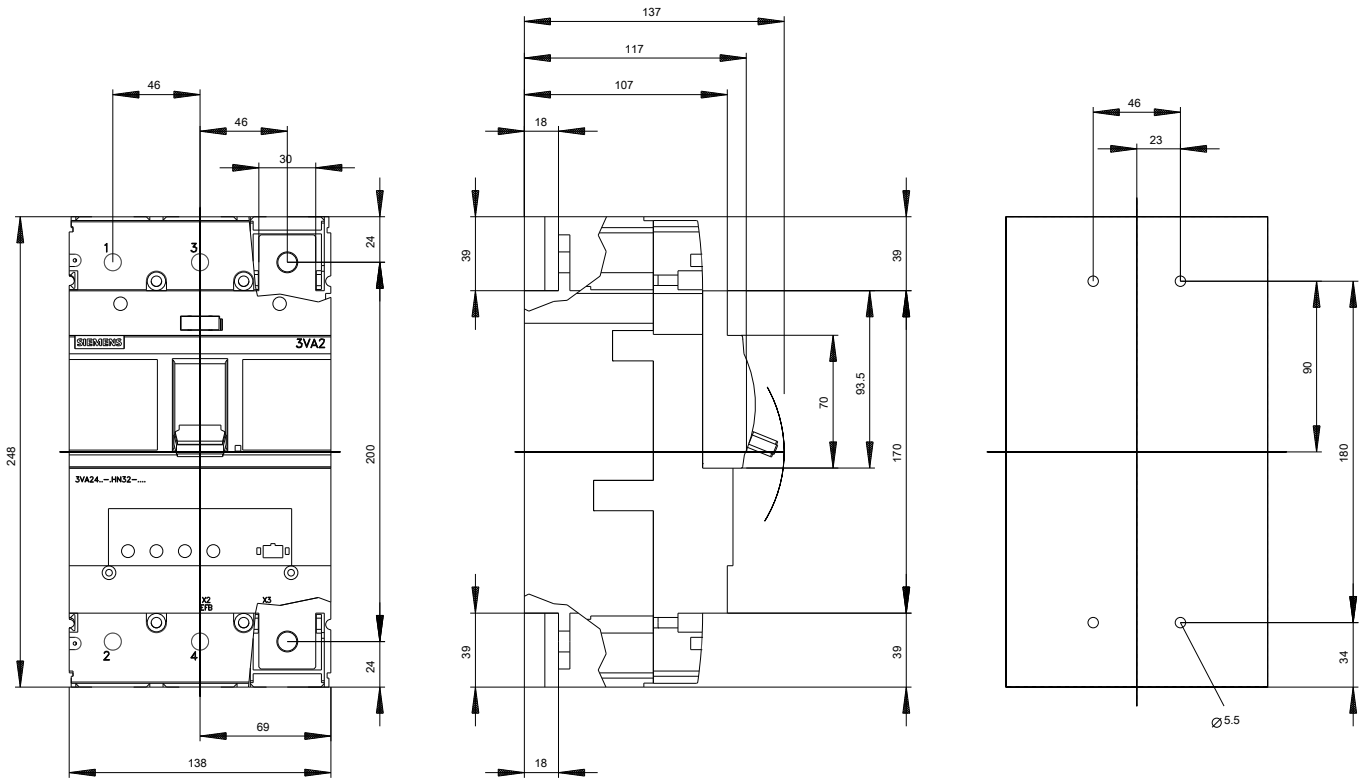
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3VA2463-7HN32-0AE0

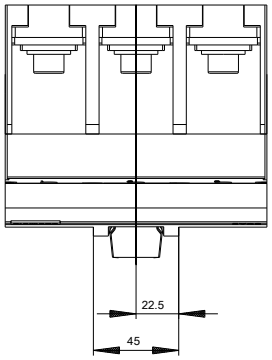
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2463-7HN32-0AE0

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

Son değişiklik: 23.09.2019

Değişiklik yapma hakkı saklıdır
© Copyright Siemens