



circuit breaker 3VA2 IEC frame 630 breaking capacity class S Icu=36kA @ 415V 3-pole, line protection ETU320, LI, In=630A overload protection Ir=250A...630A short-circuit protection Ii=1.5...9 x In nut keeper kit

Versiyon

| | |
|---|----------------------|
| ürün marka adı | SETRON |
| ürün tanımı | Kompakt devre kesici |
| ürün modeli | Tesis koruması |
| aşırı akım tetikleyici modeli | ETU320 |
| aşırı akım devindiricisinin koruma fonksiyonu | LI |
| kutup sayısı | 3 |

Genel teknik veriler

| | |
|---|--------|
| Nominal izolasyon voltajı Ui | 800 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 | 20 000 |
| elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) / AC-1'de / 380/415 V'ta | 5 000 |
| elektrikli işletim süresi (işletim çevrimleri) / AC-1'de / 690 V'ta | 3 500 |
| 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 |
| MB başına net ağırlık | 5,2 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

| | |
|---|-------|
| devre kesicinin anahtarlama kapasitesi sınıfı | S |
| sınır kısa devre akımı kesme kapasitesi (Icu) | |
| • 240 V'ta | 55 kA |
| • 415 V'ta | 36 kA |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 440 V'ta • 500 V'ta • 690 V'ta | 36 kA 25 kA 6 kA |
| işletim kısa devre akımı kesme kapasitesi (Ics) <ul style="list-style-type: none"> • 240 V'ta • 415 V'ta • 440 V'ta • 500 V'ta • 690 V'ta | 55 kA 36 kA 36 kA 25 kA 6 kA |
| kısa devre akımı açma kapasitesi (Icm) <ul style="list-style-type: none"> • 240 V'ta • 415 V'ta • 440 V'ta • 500 V'ta • 690 V'ta | 121 kA 75,6 kA 75,6 kA 52,5 kA 9 kA |

Ayarlanabilir parametreler

| | |
|--|---------|
| akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / minimum | 945 A |
| akım ayarlanabilir aktivasyon değeri / ani kısa devre tetikleyicisi / maksimum | 5 670 A |
| ürün fonksiyonu / topraklama koruması | Hayır |

Mekanik Tasarım

| | |
|-----------------|---------|
| yükseklik [inç] | 9,76 in |
| Yükseklik | 248 mm |
| genişlik [inç] | 5,43 in |
| Genişlik | 138 mm |
| derinlik [inç] | 4,33 in |
| derinlik | 110 mm |

Bağlantılar

| | |
|--|------------------|
| elektrik bağlantısı düzeni / ana devre için | önden bağlantılı |
| bağlanabilir iletken kesit türü / düz ray bağlantısı için / minimum | 20 x 1 mm |
| bağlanabilir iletken kesit türü / düz ray bağlantısı için / maksimum | 35 x 10 mm |

Yardımcı devre

| | |
|--|-------------------------|
| ürün bileşeni | |
| <ul style="list-style-type: none"> • alçak gerilim tetikleyicisi • gerilim tetikleyicisi • alarm anahtarı | Hayır Hayır Hayır |
| değiştirici sayısı / yardımcı kontaklar için | 0 |

Aksesuarlar

| | |
|--|------|
| ürün ilavesi / opsiyonel / motor tahriki | Evet |
|--|------|

Çevresel koşullar

| | |
|--|------------------------------------|
| IP koruma türü / ön tarafta | IP40 |
| ortam sıcaklığı | |
| <ul style="list-style-type: none"> • işletim sırasında / minimum • işletim sırasında / maksimum • depolama sırasında / minimum • depolama sırasında / maksimum | -25 °C 70 °C -40 °C 80 °C |

Sertifikalar

| | |
|--|---|
| referans işareti / IEC 81346-2:2009 uyarınca | Q |
|--|---|

| | | |
|--------------------------|-----|---------------------------|
| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity |
|--------------------------|-----|---------------------------|



[Miscellaneous](#)



[UK Declaration of Conformity](#)

| | | |
|-------------------|-------------------|-------|
| Test Certificates | Marine / Shipping | other |
|-------------------|-------------------|-------|

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=3VA2463-4HL32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3VA2463-4HL32-0AA0>

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

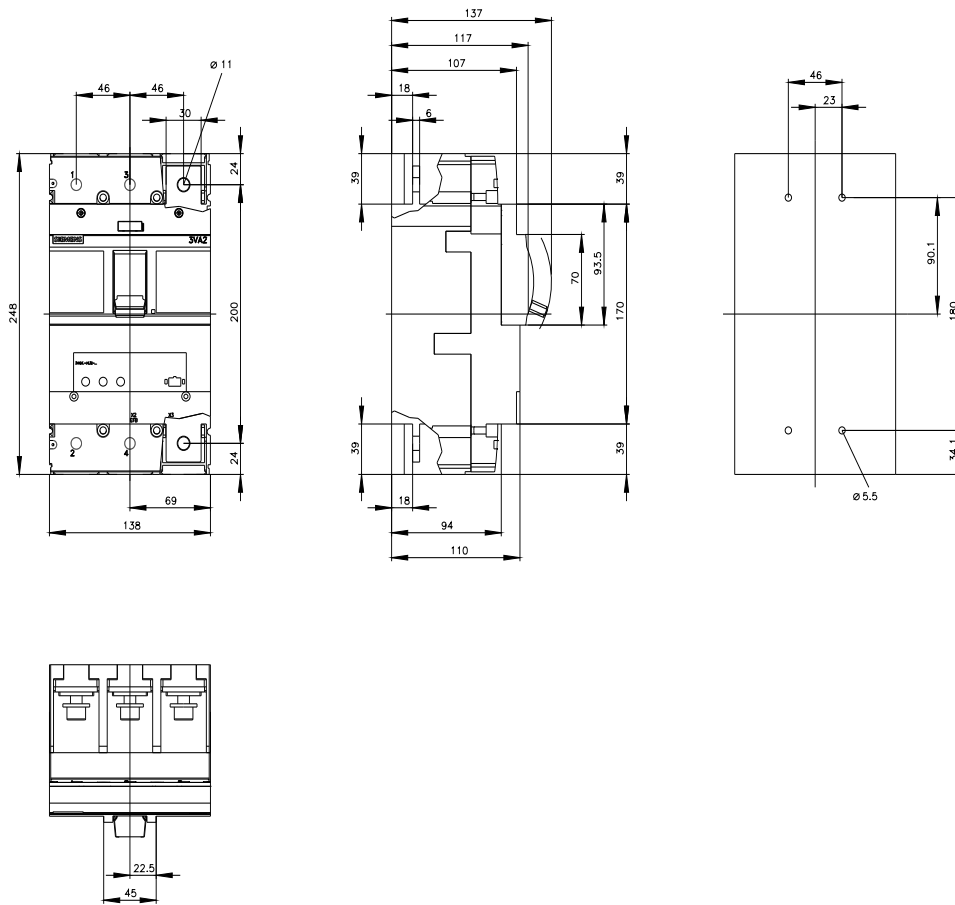
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2463-4HL32-0AA0

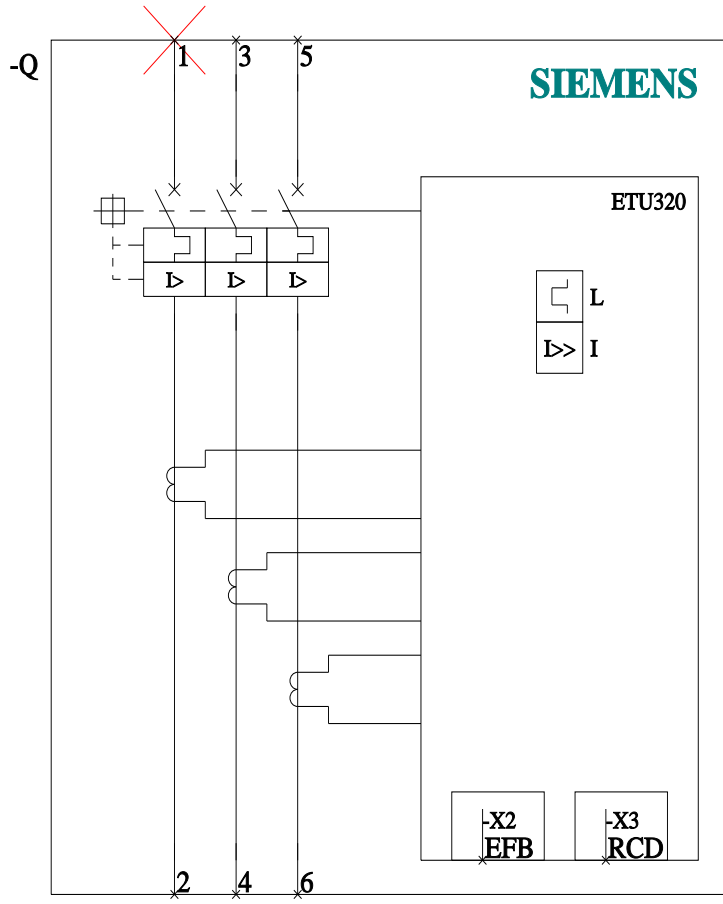
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Son deęişiklik:

8.10.2021 

