

Contactor size S00, 3-pole AC-3 4 kW/400 V Screw terminal
Auxiliary switch 01 E (1 NC) Operating range 0.7 to 1.25 x US 2 CO,
connected to varistor Direct current operation 110 V DC !!! Phased-
out product !!! Successor is SIRIUS 3RT201 or 3TG10



Figure similar

| | |
|--|-----------------|
| ürün tanımı | Küçük kontaktör |
| ürün tipi tanımı | 3TF2 |
| Genel teknik veriler | |
| koruyucu ebadı | 0 |
| IP koruma türü | |
| • ön tarafta | IP20 |
| referans işareti IEC 81346-2:2009 uyarınca | Q |
| Ana akım devresi | |
| kutup sayısı ana devre için | 3 |
| kapayıcı sayısı ana kontaklar için | 3 |
| açıcı sayısı ana kontaklar için | 0 |
| işletim akımı | |
| • AC-3'te | |
| — 400 V'ta anma değeri | 9 A |
| • AC-4'te 400 V'ta anma değeri | 2,6 A |
| işletim kapasitesi | |
| • AC-1'de | |

| | |
|--------------------------------|---------|
| — 400 V'ta anma değeri | 10 kW |
| • AC-3'te | |
| — 400 V'ta anma değeri | 4 kW |
| • AC-4'te 400 V'ta anma değeri | 1 150 W |

Kontrol devresi/ Kumanda

| | |
|--|----------------|
| gerilim türü kontrol besleme gerilimi | DC |
| kontrol besleme gerilimi DC'de | |
| • anma değeri | 77 ... 137,5 V |
| aşırı gerilim sınırlayıcı modeli | varistörlü |
| aktivasyon modeli anahtar tahriki | konvensiyonel |

Yardımcı akım devresi

| | |
|--|---|
| açıcı sayısı yardımcı kontaklar için | |
| • gecikmesiz anahtarlama | 1 |
| kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için | |
| • gecikmesiz anahtarlama | 0 |

Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar

| | |
|-----------------------|--|
| sabitleme türü | DIN EN 50022 uyarınca 35 mm'lik üst geçmeli raya vidalı ve sustalı sabitleme |
| • sıra montajı | Evet |
| yükseklik | 48 mm |
| genişlik | 45 mm |
| derinlik | 68 mm |

Bağlantılar/ Terminaller

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| elektrik bağlantısı modeli | |
| • ana devre için | vida bağlantısı |
| • yardımcı ve kontrol devreleri için | vida bağlantısı |

Sertifikalar/ Onaylar

| | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|



[Type Examination Certificate](#)



| | | |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------|-------------------|-------------------|

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



| | |
|-------|---------|
| other | Railway |
|-------|---------|

[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

Diğer bilgiler

Information- and Downloadcenter (Kataloglar, broşürler, ...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3TF2001-0LF4>

Cax online generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2001-0LF4>

Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorulanlar...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2001-0LF4>

Resim veri tabanı (ürün fotoğrafları, 2 boyutlu ebat çizimleri, 3 boyutlu modeller, cihaz devre şemaları, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TF2001-0LF4&lang=en

Karakteristik eğri:Tetikleme karakteristiği, I²t, geçiş akımı

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2001-0LF4/char>

Diğer karakteristik eğriler (örn. Elektriksel kullanım ömrü, anahtarlama sıklığı)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2001-0LF4&objecttype=14&gridview=view1>

Son değişiklik:

12.09.2019