

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 24 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	16,8 ... 30 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 Conformations](#)

[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=3TF2001-0LB4>

Cax online generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TF2001-0LB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2001-0LB4>

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=3TF2001-0LB4&lang=en

Karakteristik eğri: Tetikleme karakteristiği, I²t, geçiş akımı

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TF2001-0LB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TF2001-0LB4&objecttype=14&gridview=view1>

Son değişiklik:

12.09.2019