

## Termik-manyetik devre kesici - UT 6-TMC M 4A - 0916606

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Termik-manyetik devre kesici, 1-kut., DIN rayına montaj için


Şekil 10 A versiyonunu göstermektedir

### Bu ürün neden satın alınır

- Termik manyetik devre kesiciler kompakt tasarımları, geniş yüzeyli etiketleme seçenekleri ve çift plug-in köprüleme kanalıyla oldukça etkileycidir
- Sistem kullanılabilirliği yüksek seviyede onların tekrar kapama fonksiyonu ve net durum göstergesi sayesinde
- İlgili devre kesici açıkça belirlenmesini büyük bir merkez etiketleme alanı sayesinde



### Önemli ticari bilgiler

Ambalaj birimi	6 STK
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	 4 046356 449021
GTIN (Küresel Ticari Ürün Numarası)	4046356449021
Adet ağırlığı (ambalaj hariç)	63,330 g
Gümrük tarife numarası	85362010

### Teknik veriler

#### Genel

Kat sayısı	1
Bağlantı sayısı	2
Montaj tipi	DIN rayı: 35 mm
Renk	gri
Kutup sayısı	1
Aşırı gerilim kategorisi_GRP	II
İzolasyon malzemesi	PA66
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0

#### Elektriksel veriler

## Termik-manyetik devre kesici - UT 6-TMC M 4A - 0916606

### Teknik veriler

#### Elektriksel veriler

Sigorta tipi	Otomatik cihaz
Nominal darbe gerilimi	2,8 kV
Nominal gerilim	240 V AC (50/60 Hz)
	28 V DC
	240 V AC (50/60 Hz)
	28 V DC
Çalışma gerilimi	50 V AC ... 264 V AC (48 - 62 Hz)
	5 V DC ... 30,8 V DC
Nominal akım $I_N$	4 A
Nominal İzolasyon gerilimi $V_i$	440 V AC
Yalıtım direnci $R_{iso}$ :	> 100 M $\Omega$ (ana kontak)
Gerekli yedek sigorta	16 A
Nominal kısa devre anahtarlama kapasitesi $I_k$	200 A (240 V AC)
	400 A (28 V DC)
Dielektrik dayanım	2000 V
Çevrim, maks.	6000 (1 x $I_n$ 'de)
	50 (1,5 x $I_n$ 'de)
	40 (6 x $I_n$ 'de)
Kirlilik sınıfı	2
Aşırı gerilim kategorisi_GRP	II

#### Boyutlar

Yükseklik	85,5 mm
Genişlik	12,3 mm
Derinlik	89,5 mm

#### Ortam şartları

Ortam sıcaklığı (çalışma)	-30 °C ... 60 °C
Rakım	2000 m (EN 60934'e uygun)
Koruma sınıfı	IP40 (Tahrik alanı)
	IP20 (Bağlantı alanı)

#### Bağlantı bilgileri

Tek damarlı min. iletken kesit alanı	0,2 mm <sup>2</sup>
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı	10 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı min. iletken kesit alanı	0,2 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı	10 mm <sup>2</sup>
İletken kesit alanı AWG min.	24
İletken kesit alanı AWG max.	8
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıfsız yüksüklü, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıfsız yüksüklü, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıflı yüksüklü, min.	0,25 mm <sup>2</sup>

## Termik-manyetik devre kesici - UT 6-TMC M 4A - 0916606

### Teknik veriler

#### Bağlantı bilgileri

Çok damarlı iletken kesit alanı, plastik kılıflı yüksüklü, maks.	6 mm <sup>2</sup>
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Aynı kesit alanlı 2 iletken, tek damarlı maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Aynı kesit alanlı 2 iletken, çok damarlı maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfsız yüksüklü, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıfsız yüksüklü, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı İKİZ yüksüklü, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı İKİZ yüksüklü, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Bağlantı tipi	Vidalı bağlantı
Kablo soyma uzunluğu	10 mm
Vida yivi	M4
Sıkma torku, min	1,5 Nm
Sıkma torku, maks.	1,8 Nm

#### Standartlar ve Yönetmelikler

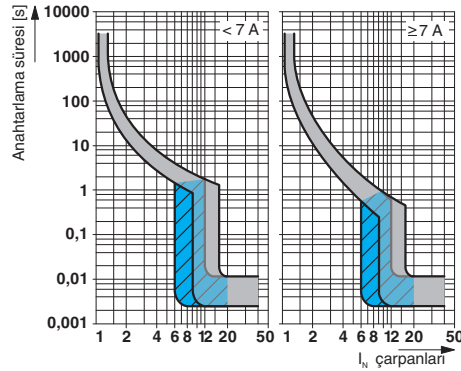
Standartlar/spesifikasyonlar	EN 60934
	UL 1077
	CSA 22.2 No. 235
	EAC

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Çevre Dostu Kullanım Süresi = 50
	Tehlikeli maddelerle ilgili ayrıntılar için "Yüklemeler" altında "Üretici Beyanı" kategorisine gidin

### Çizimler

#### Diyagram



#### Açma karakteristiği

## Termik-manyetik devre kesici - UT 6-TMC M 4A - 0916606

### Sınıflandırma

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121410

### Onaylar

#### Onaylar

#### Onaylar

CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / EAC / EAC / KC / cULus Recognized








#### Ex Onayları

### Onay ayrıntıları

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	250505
-----	---	---	--------

## Termik-manyetik devre kesici - UT 6-TMC M 4A - 0916606

### Onaylar

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140459
VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www.vde.com/en/Institute/OnlineService/VDE-approved-products/Pages/Online-Search.aspx">http://www.vde.com/en/Institute/OnlineService/VDE-approved-products/Pages/Online-Search.aspx</a>	40028127
cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140459
EAC			EAC-Zulassung
EAC			RU C- DE.A*30.B01546
KC		<a href="http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do">http://eng.kcc.go.kr/user/ehpMain.do</a>	SW05013-15001
cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	

### Aksesuarlar

#### Aksesuarlar

#### Klemens markalama

#### Klemens etiketleri - UC-TM 12 - 0819194



Klemens etiketleri, Tabaka, beyaz, boş, etiketleme: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, montaj tipi: uzun etiket oluğuna takılır, klemens genişliği için: 12 mm, yazı alanı boyutu: 11,45 x 10,5 mm

## Termik-manyetik devre kesici - UT 6-TMC M 4A - 0916606

### Aksesuarlar

Etiket şeridi - ZB 12:UNPRINTED - 0812120



Etiket şeridi, Şerit, beyaz, boş, etiketleme: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, montaj tipi: uzun etiket oluşuna takılır, klemens genişliği için: 12,2 mm, yazı alanı boyutu: 12 x 10,5 mm

### Köprü

Geçmeli köprü - FBS 2-6 - 3030336



Geçmeli köprü, pin aralığı: 6,2 mm, genişlik: 10,7 mm, pin sayısı: 2, renk: kırmızı

Geçmeli köprü - FBS 3-6 - 3030242



Geçmeli köprü, pin aralığı: 6,2 mm, genişlik: 16,9 mm, pin sayısı: 3, renk: kırmızı

Geçmeli köprü - FBS 4-6 - 3030255



Geçmeli köprü, pin aralığı: 6,2 mm, genişlik: 23,1 mm, pin sayısı: 4, renk: kırmızı

Geçmeli köprü - FBS 5-6 - 3030349



Geçmeli köprü, pin aralığı: 6,2 mm, genişlik: 29,3 mm, pin sayısı: 5, renk: kırmızı

## Termik-manyetik devre kesici - UT 6-TMC M 4A - 0916606

### Aksesuarlar

Geçmeli köprü - FBS 10-6 - 3030271



Geçmeli köprü, pin aralığı: 6,2 mm, genişlik: 60,3 mm, pin sayısı: 10, renk: kırmızı

Geçmeli köprü - FBS 20-6 - 3030365



Geçmeli köprü, pin aralığı: 6,2 mm, genişlik: 122,3 mm, pin sayısı: 20, renk: kırmızı

### Tornavida aletleri

Tornavida - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Tornavida, uçlu, VDE izoleli, boyut: 1.0 x 4.0 x 100 mm, 2-bileşenli sap, kaymaz saplı