



 **ravioli**

CSQ
ISO 9001
RAVI 9105

D.C. Kontaktörleri LOGO Serisi - TL40

D.C.Kontaktörleri

LOGO Serisi - TL40

220A

Sınıfın Temel Özellikleri

Çok güçlü olan yeni LOGO serisi sınıfı çeşidi TL40 kontaktörleri, EUROPEAN DIRECTIVE CEE 89-392'de yer alan güvenlik zorunluluklarına ve buna ilaveten CEI EN 60947-4-1 ve EN 1175-1 normlarına uygun olarak dizayn edilmiştir.

Sınıf içerisinde yer alan ürünler, direkt akım kullanan çekim ve malzeme taşıma sektörleri için uygundur ve forkliftlere, endüstriyel temizlik makinelerine, bot ve gemi güvertelerindeki değişik servislere ve bunlara ilaveten kara ve demiryolu taşımacılığı araçlarına uygulanabilir.

Bobinler

The d.c. bobinleri 6mm çift bağlantılı bağlantı uçlarına sahiptir. Standart görev aralıklı moddadır (50%). Maksimum çalışma süresi 15 dakikadır (geçici görev).

Normal voltajlar: 12 - 24 - 36 - 48 - 72 - 80 - 96V.

Bu da mevcuttur: sürekli görev için indirgenmiş tüketim bobinleri - **seçenek P.**

Ana kontaktlar

Kavise dirençli ve ağır işler için uygun olan Ag-CdO özel alarım maddeli bu kontaktörler, çift kesme kontaktına sahiptirler. Bu kontaktlar ayrıca ayrı parçalar halinde de mevcuttur.

İlave seçenekler

Seçenek M - manyetik patlamalar

Sürekli mıknatıs özelliğine sahip TL40M kontaktörleri $\geq 48V$ dc. voltajları için tavsiye edilir.

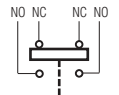
Bu durumda gövdede gösterilen kutuplar dikkate alınmalıdır.

Seçenek V - toz koruması

Kapalı kontakt muhafaza kutuları, kontaktörü yağ sıçramalarından ve tozdan korumak için kullanılabilir.

Bu seçenek sürekli mıknatıslı kontaktör çeşitlerinde kullanılamaz.

Seçenek A - yardımcı kontaktlar

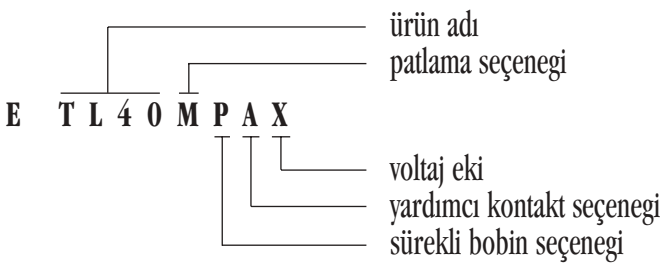


INO+INC yardımcı kontaktlarının bir mikroanahtarı, TL40 türü kontaktlara monte edili olarak tedarik edilebilir.

İletim akımı (dirençli yük) 5A-24Vcc

Siparis vermek için kodlar

Ürün kodu aşağıda açıklanmıştır:



Voltajı belirten sayısal ek şöyledir:

Voltaj (V)	12	24	36	48	72	80	96
Ek	1	2	3	4	7	8	9

Tavsiye edilen çalışma pozisyonları:

Kutuplar yukarı bakacak şekilde dikey ya da yatay.

Tek Kutup Kontaktörler Type TL40

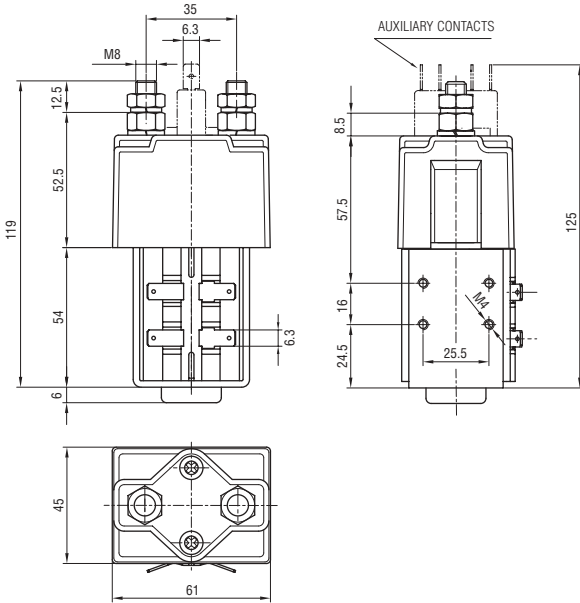
LOGO serisi tek kutup kontaktör çeşidi TL40, aşağıdaki versiyonlarda mevcuttur:

- 50% aralıklı bobin
- 100% aralıklı-sürekli bobin (seçenek P)
- manyetik patlama uygulaması (seçenek M)
- toz koruması uygulaması (seçenek V)
- yardımcı kontakt uygulaması (seçenek A)

Çesitler ve Kodlar

Çesit	Kod
TL40 50% int.	E TL40
TL40 50% int. and magnets	E TL40M
TL40 100% int.	E TL40P
TL40 100% int. and magnets	E TL40MP

Monte edilen yardımcı kontakt gerekli olduğu zaman, A eki bu kodlara eklenir.



PERFORMANSLAR

Kontaktör		TL40	TL40M	TL40P
%50 aralıklı nominal işletim akımı, 300 op/h	I_e	220A	220A	220A
Termal akım derecesi	I_{th}	150A	150A	150A
Nominal voltaj	U_e	24V	48V	24V
15 ms zaman sabitiyle kesme kapasitesi		1000A	1000A	1000A
Kullanım kategorisi		DC5	DC5	DC5
Çalışma voltaj limitleri		0,7-1,1Vn	0,7-1,1Vn	0,8-1,1Vn
Bobin güç kaybı		35W	35W	20W
Manevra süresi	çekme süresi sönme süresi	$\leq 30ms$ $\leq 10ms$	$\leq 30ms$ $\leq 10ms$	$\leq 30ms$ $\leq 10ms$
Maks kelepeç momenti		60 kgcm	60 kgcm	60 kgcm
Mekanik yaşam	op.n.	3×10^6	3×10^6	3×10^6
Kontakt materyali		AgCdO	AgCdO	AgCdO
Ana kontaktlar		1NO	1NO	1NO

Ed. 01.9