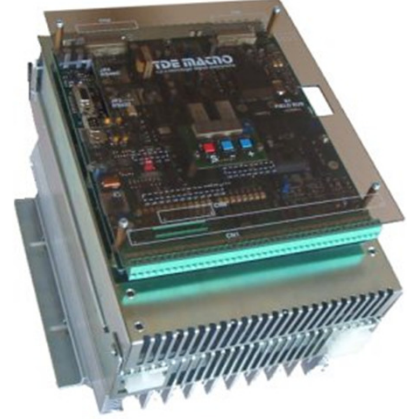


CTRD Serisi tristörlü sürücüler, DC motorlarda hız ve torku kontrol amacı ile tasarlanmış, tek ve çift yönlü çalışmaya uygun, tam dijital dönüştürücülerdir. Olası durumları önceden haber veren kontrol algoritması sayesinde hızlı dinamik tepkime gösterirler.

Kullanıcı dostu otomatik ayarlama özelliği, sürücünün kurulum işlemini kolaylaştırır ve hızlandırır. Parametrelerinin ayarlanması sürücünün üzerindeki tuş takımından, seri iletişim hattından veya harici bir alfa nümerik tuş takımı ile gerçekleştirilebilir.



Dahili tuş takımlı (keypad), 4 bölge DC Sürücüler

Model	DC Akım	Güç (kW)	Alan Kartı	AC Besleme
8 S Y T 030 001	30	12	Dahili	3φ 200 - 440 Vac
8 S Y T 050 001	50	20	Dahili	3φ 200 - 440 Vac
8 S Y T 080 001	80	32	Dahili	3φ 200 - 440 Vac
8 S Y T 140 001	140	56	Dahili	3φ 200 - 440 Vac
8 S Y T 200 001	200	80	Dahili	3φ 200 - 440 Vac
8 S Y T 280 001	280	112	Dahili	3φ 200 - 440 Vac
8 S Y T 360 001	360	144	Dahili	3φ 200 - 440 Vac
8 S Y T 450 001	450	180	Dahili	3φ 200 - 440 Vac
8 S Y T 600 001	600	240	Dahili	3φ 200 - 440 Vac
8 S Y T 800 001	800	320	Dahili	3φ 200 - 440 Vac
8 S Y T 1000 01	1000	400	Dahili	3φ 200 - 440 Vac

Genel Özellikler

- 220 V. AC – 440 V. AC Besleme aralığı (isteğe bağlı olarak Maks. 550 V. AC)
- Akım döngüsü otomatik ayarlama
- RS232 ve RS485 Üzerinden seri iletişimi ile programlama ve tanımlama
- Ayarlanabilir giriş - çıkış
- Cihaza monte tuş takımı
- 30 A. – 1000 A. Seçenekler
- Sayısal kodlayıcı veya analog tako jeneratör ile geri besleme
- Frekansa otomatik adaptasyon (50/60 Hz.)
- Giriş - Çıkış ledleri
- Lineer veya S rampa, 4 çalışma bölgesi üzerinde programlar
- 2 Adet dahili jog (kısa süreli çalışma) referansı
- Temel hız referansı : analog olarak veya seri iletişim ile
- 4 Çalışma bölgesi üzerinde tork limit ayarı için girişler
- 11 Optik yalıtımlı giriş
- 8 Dijital çıkış
- 3 Analog çıkış (hız, akım, 1 adet programlanabilir)
- Motor uyarımı için dahili köprü doğrultucu