

DC Motor Hız Kontrol Sistemleri

DC Motor Speed Control Devices

Medel Elektronik DC Motor Hız Kontrol Sistemleri, 1 kW'dan 2500 kW'ya kadar üretilmektedir. DC Motor sürücülerimiz, şönt motora göre dizayn edilmiştir. Özel isteğe göre compound veya seri motora göre DC sürücü üretimi yapılmaktadır.

Sıfır geçiş, tarama tekniği ile tristör sıcaklığı ve şebeke gürültüsü minimuma çekilmiştir. Nümerik ekrandan, driver hazır, driver start, motor ikaz alarmı, şebeke faz kesik alarmı ve motor aşırı akım alarmı izlenebilmektedir. Tako generator ya da tako generator olmadan, armatör voltaj ile 2 değişik feedback yönteminden herhangi biriyle çalışabilmektedir. Kontrol Klemenslerinden, motor start/stop, 0...10V analog gerilim kontrolü, analog motor akımı ve dokunmatik, hız yükseltme ve düşürme işlemi yapılabilmektedir.

Medel Elektronik DC Motor Hız Kontrol Sistemleri, 1 kW'dan 2500 kW'ya kadar üretilmektedir. DC Motor sürücülerimiz, şönt motora göre dizayn edilmiştir. Özel isteğe göre compound veya seri motora göre DC sürücü üretimi yapılmaktadır.

Sıfır geçiş, tarama tekniği ile tristör sıcaklığı ve şebeke gürültüsü minimuma çekilmiştir. Nümerik ekrandan, driver hazır, driver start, motor ikaz alarmı, şebeke faz kesik alarmı ve motor aşırı akım alarmı izlenebilmektedir. Tako generator ya da tako generator olmadan, armatör voltaj ile 2 değişik feedback yönteminden herhangi biriyle çalışabilmektedir. Kontrol Klemenslerinden, motor start/stop, 0...10V analog gerilim kontrolü, analog motor akımı ve dokunmatik, hız yükseltme ve düşürme işlemi yapılabilmektedir.





Özellikler | Features

Sipariş Numarası Order Number	Kullanım Değerleri Usage Values			Boyutlar (Montaj Ölçüleri) Mounting Dimension HxWxD mm.	Bağlantı Ød Coupling Ød
	Besleme Gerilimi Supply Voltage	Sürücü Gücü Drive Power	Çıkış Gerilimi Output Voltage		
MD-01	220 VAC 1FAZ, Nötr	1-4 HP	0..200V DC	445x276x170	M5
MD-02	380 VAC 2FAZ, Nötr	5,5-10 HP	0..280V DC	225x175x142	M6
MD-03	380 VAC 3FAZ, Nötr	50-75 HP	0..400V DC	264x240x178	
MD-04	380 VAC 3FAZ, Nötr	10-3000 HP	0..400V DC	TBD	

MEDEL ELEKTRONİK DC Motor Hız Kontrol Sistemleri, 3 değişik modelde üretilmektedir.
DC Motor Control Systems of MEDEL ELEKTRONİK are produced in 3 models.