

TAY-S Serisi

Süper Serisi AC Vektör ve Tork Kontrol Sürücüler

Super Series AC Vector and Torque Control Drives

TAY -Super inverter ailesi, 25 yıllık bir tecrübenin ürünü olarak tasarlanmış ve motor inverterlerinde duyulan bütün beklentileri karşılayabilmektedir. TAY-S ağır şartlarda üstün performansından ödün vermeden en hassas uygulamalarda çalışabilmektedir.

Tay-super inverter family is designed as a product of 25 years of experience and it can meet all expectations which are requested from motor inverter. Without compromising from product performance in heavy duty applications it can operate in sensitive applications.



Özellikler | Features

Her türlü endüstriyel makina, Vinç, Extuder, Kırıcı, Mikser ve Ağır şart uygulamaları için özel tasarlanmıştır.

- Sensörlü & Sensörsüz vektör, V/F, PMSM kontrol
- Standart RS-485, ModBus
- PID (Hız, Tork, Proses)
- Standart fren modülü
- Standart encoder kartı
- Standart gerçek zaman saati son 256 arıza kaydı
- 4*20 sıvı kristal matris Türkçe ekran (artırılabilir dil seçeneği)
- 40 C ye kadar herhangi güç düşümü olmaksızın çalışma
- 14 Dijital Giriş
- 3 Analog Giriş = 0-10V ve 0/4-20mA
- 1 Analog Çıkış = 0/4-20mA
- 4 Röle Çıkışı

Tay-S designed for all type of industrial machines; Crane, Extruder, Crusher, Mixer and heavy duty applications

- Sensors and sensorless vector, V/F, PM&SM (Permanent Magnet and Synchronous Motors) control
- Standard RS-485, Modbus (Opt: Profibus, Canbus etc)
- PID (Speed, Process, Torque)
- Standard DC Brake module
- Standard Encoder card
- Real time clock and last 256 alarm memory
- 4*20 liquid crystal control panel Turkish, English, German, French and Russian is standard.
- Operation without any power loss to 40 C
- 14 Digital Input
- 3 Analog Input = 0-10V ve 0/4-20mA
- 1 Analog Output = 0/4-20mA
- 4 Relay Output

Precision Control in Severe
Conditions!

www.medelektronik.com

Ağır Koşullarda Hassas Kontrol!

Sipariş numarası <i>Order Number</i>	Kullanım Değerleri <i>Working Values</i>			Boyutlar (Montaj Ölçüleri) <i>Mounting Dimension HxwxD mm.</i>	Bağlantı Ød <i>Coupling Ød</i>
	Motor Gücü <i>Motor Power kW</i>	%110 Çıkış Akımı A <i>%110 Output Current A</i>	160% Yükleme A <i>160% Capacity Current A</i>		
TAYS-1/1,75	0,75	2,4	3,84	147x73x123	M4
TAYS-1/1,5	1,5	4,1	6,56	147x73x123	
TAYS-3/2,2	2,2	5,6	8,96	232x104x164	
TAYS-3/3,0	3	7,2	11,52	232x104x164	
TAYS-3/4,0	4	10	16	232x104x164	
TAYS-3/5,5	5,5	13	20,8	232x104x164	
TAYS-3/7,5	7,5	16	25,6	297x168x169	M5
TAYS-3/11	11	24	38,5	297x168x169	
TAYS-3/15	15	32	51,2	410x220x240	
TAYS-3/18,5	18,5	37,5	60	410x220x240	
TAYS-3/22	22	44	70,4	410x220x240	
TAYS-3/30	30	61	91,5	551x280x237	M6
TAYS-3/37	37	73	110	551x280x300	
TAYS-3/45	45	90	135	691x280x300	
TAYS-3/55	55	106	159	691x280x300	
TAYS-3/75	75	147	221	831x280x300	
TAYS-3/90	90	177	266	970x280x336	M8
TAYS-3/110	110	212	318	970x280x336	
TAYS-3/132	132	260	390	970x280x336	
TAYS-3/160	160	315	473	1310x400x323	
TAYS-3/200	200	395	592,5	1310x400x323	