

TAY-Q Serisi

Su Serisi AC Vektör Kontrol Sürücüler

Aqua Series AC Vector Control Drives

TAY -Super inverter ailesi, 25 yıllık bir tecrübenin ürünü olarak tasarlanmış ve motor inverterlerinde duyulan bütün beklentileri karşılayabilmektedir. TAY-Q 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 su ve atık su uygulamaları için tasarlanmış motor hız kontrol cihazı

- Sensörlü & Sensörsüz vektör, V/F, PMSM kontrol
- Standart RS-485, ModBus
- PID (Hız, Proses)
- Dönen motoru yakalama
- Kuru pompa
- 1+2 sıralı çalışma, eşyaşlandırma standart
- Standart gerçek zaman saati son 256 arıza kaydı
- 4*20 sıvı kristal matris Türkçe ekran (arttırılabilir dil seçeneği)
- 40 C ye kadar herhangi güç düşümü olmaksızın çalışma
- 14 Dijital Giriş
- 3 Analog Çıkış = 0/4-20mA
- 2 Analog Çıkış = 0/4-20mA
- 4 Röle Çıkışı

Tay-Q designed for all type of water and waste water applications

- Sensors and sensorless vector, V/F, PM&SM (Permanent Magnet and Synchronous Motors) control
- Standart RS-485, ModBus
- PID (Speed, Process)
- Flying Start
- Dry Pump
- 1+2 cascade control standart
- 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
- 2 Analog Output = 0/4-20mA
- 4 Relay Output

Ağır Şartlarda Üstün Performans

Superior Performance in Heavy Conditions

Sipariş numarası Order Number	Kullanım Değerleri Working Values		Boyutlar (Montaj Ölçüleri) Mounting Dimension HxWxD mm.	Bağlantı Ød Coupling Ød
	Motor Gücü Motor Power kW	%110 Çıkış Akımı A %110 Output Current A		
TAYQ-1/1,75	0,75	2,4	147x73x123	M4
TAYQ-1/1,5	1,5	4,1	147x73x123	
TAYQ-3/2,2	2,2	5,6	232x104x164	
TAYQ-3/3,0	3	7,2	232x104x164	
TAYQ-3/4,0	4	10	232x104x164	
TAYQ-3/5,5	5,5	13	232x104x164	
TAYQ-3/7,5	7,5	16	297x168x169	M5
TAYQ-3/11	11	24	297x168x169	
TAYQ-3/15	15	32	410x220x240	
TAYQ-3/18,5	18,5	37,5	410x220x240	
TAYQ-3/22	22	44	410x220x240	
TAYQ-3/30	30	61	551x280x237	M6
TAYQ-3/37	37	73	551x280x300	
TAYQ-3/45	45	90	691x280x300	
TAYQ-3/55	55	106	691x280x300	
TAYQ-3/75	75	147	831x280x300	M8
TAYQ-3/90	90	177	970x280x336	