

TAY-H Serisi

HVAC Serisi AC Vektör Kontrol Sürücüler

HVAC Series AC Vector Control Drives

TAY - Super inverter ailesi, 25 yıllık bir tecrübenin ürünü olarak tasarlanmış ve motor inverterlerinde duyulan bütün beklentileri karşılayabilmektedir. TAY-H 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 HVAC, Fan ve kompresör uygulamaları için tasarlanmış motor hız kontrol cihazı

- Sensörlü & Sensörsüz vektör, V/F, PMSM kontrol
- Standart RS-485, ModBus
- PID (Hız, Proses)
- Dönen motoru yakalama
- Kayış kopu uyarısı
- Yangın Modu
- 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-H designed for all type of HVAC, Fan, Compressor applications

- Sensors and sensorless vektor, V/F, PM&SM (Permanent Magnet and Synchronous Motors) control
- Standart RS-485, ModBus
- PID(Speed, Process)
- Flying Start
- Broken Belt
- Fire Mode
- 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

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		
TAYH-1/1,75	0,75	2,4	147x73x123	M4
TAYH-1/1,5	1,5	4,1	147x73x123	
TAYH-3/2,2	2,2	5,6	232x104x164	
TAYH-3/3,0	3	7,2	232x104x164	
TAYH-3/4,0	4	10	232x104x164	
TAYH-3/5,5	5,5	13	232x104x164	
TAYH-3/7,5	7,5	16	297x168x169	M5
TAYH-3/11	11	24	297x168x169	
TAYH-3/15	15	32	410x220x240	
TAYH-3/18,5	18,5	37,5	410x220x240	
TAYH-3/22	22	44	410x220x240	M6
TAYH-3/30	30	61	551x280x237	
TAYH-3/37	37	73	551x280x300	
TAYH-3/45	45	90	691x280x300	
TAYH-3/55	55	106	691x280x300	
TAYH-3/75	75	147	831x280x300	M8
TAYH-3/90	90	177	970x280x336	

TAY-H Cihaz Teknik Bilgileri Sayfa 52
TAY-H Device Technical Information Page 52

MEDEL İle Hızını
Kontrol Et
**Control your speed with
MEDEL**

