

کنترلر کمپرسور با توانایی کنترل فشار و دمای  
کمپرسور با دقت بالا و امکان شبکه شدن و  
کنترل از راه دور، ساخت شرکت CMC بلژیک  
Y06CM06.00

# AirMaster™ S1



		
Metacentre™ compatible	Airbus485™ compatible	Advanced Control Algorithms
سازگاری با محصولات مدیریت هوای فشرده	سازگاری با پروتکل AirBus485	الگوریتم‌های کنترلی پیشرفته

General Features ویژگی‌های عمومی		توانایی‌های ویژه		Special Features	
امکان شروع و زیر بار رفتن از راه دور	Remote: start and load	دو سنسور فشار	2 Pressure sensor	2 configurable relay	2 Pressure sensor
کنترل دور متغییر	VSD	2 رله خروجی قابل برنامه ریزی	2 configurable relay	PI controller on Analog output	PI controller on Analog output
6 عدد رله خروجی	6 relay output	کنترلر PI بر روی خروجی آنالوگ	PI controller on Analog output	Analog output depend on internal or Delivery Pressure or temperature	Analog output depend on internal or Delivery Pressure or temperature
8 عدد ورودی دیجیتال	8 digital input	توانایی تنظیم خروجی آنالوگ	Analog output depend on internal or Delivery Pressure or temperature	Stainless steel front, polyethylene overlay,	Stainless steel front, polyethylene overlay,
3 عدد ورودی آنالوگ	3 analog input	بر پایه فشار داخلی و خارجی و یا دمای کمپرسور	Analog output depend on internal or Delivery Pressure or temperature	Monitoring Differential Pressure	Monitoring Differential Pressure
1 عدد خروجی آنالوگ	1 analog output	صفحه رویی فولاد زنگ نزن با لایه پلی اتیلن و	Stainless steel front, polyethylene overlay,		
1 عدد پورت RS485	1 RS485 port	حفاظت و نمایش تفاوت فشار درونی و بیرونی	Monitoring Differential Pressure		
ایست ناگهانی	Emergency Stop				
ساعت داخلی و زمان بندی	Real Time Clock with Schedule option				
امکان پیوست کارت ورودی خروجی بیشتر	XPM Option card				

نماینده رسمی و انحصاری در ایران

دفتر بازرگانی توربین: تهران - خیابان ستارخان - کوثر ۳ - پلاک ۵ - آپارتمان ۳

Tel: 021-66916840 Fax: 021-66916841 WWW.TBNCO@NET INFO@TBNCO@NET

شرکت صنعتی توربین  
(سهولت‌ها)  
1982

TURBINE Ind. Co.  
(P.J.S.C.O.)  
1984



1	<b>Temp. Monitoring and maintenance</b>	نمایش دما و هشدار آغاز در دمای بالا و پایین
2	<b>Defining Max Min and optimum speed for motor in VSD mode, speed monitoring in VSD mode</b>	توانایی شناساندن سرعت های بیشینه، کمینه و بهینه به درایو و موتور در حالت کنترل دور متغییر
3	<b>Pressure, temperature, speed, load, unload and service hours monitoring</b>	نمایش فشارهای داخلی و خارجی و دما و ساعات بارداری و بی باری و سرویس سیستم
۴	<b>Variation in motor speed to reduce power</b>	امکان راه اندازی با اینورتر برای کاهش مصرف (VSD)
5	<b>Diagnostic function of I/O</b>	امکان اشکال یابی ورودی و خروجی ها
6	<b>Remote start/stop and load/unload enable via Airbus485 protocol and from Metacentre production as DCOX/P4/SX/XC. Even can be connected to Metacentre via i-PCB and mi-PCB.</b>	توانایی آغاز و ایست و بارداری و بی باری از راه دور به کمک فرآورده های مدیریت هوای فشرده مانند DCOX,P4,SX,XC. این سیستم توانایی پیوست از راه پورت سریال S1 با نام Airbus485 را داشته و همچنین می تواند از راه بورد های i-PCB, mi-PCB به مدیریت هوای فشرده پیوست داده شود.
7	<b>Continuous run control between load and off load</b>	دارای رفتار کاری پیوسته بین بی باری و بارداری
8	<b>KTY temp. sensor and 4-20 mA pressure sensor + different ranges</b>	سنسور دمای KTY و سنسور فشار 4-20 میلی آمپر در رنج های مختلف
9	<b>Load / off load pressure control</b>	امکان تعیین حالت بی باری و بارداری برحسب میزان فشارخروجی
10	<b>Standard RS485</b>	پورت سریال RS485
11	<b>Motor star-delta time setting</b>	امکان محدود کردن تعداد استارت های موتور در ساعت
۱۲	<b>Definable alarms and errors on digital/analog outputs</b>	توانایی نمایش آلامها در خروجی های آنالوگ و دیجیتال
۱۳	<b>Control via Enersoft software</b>	امکان کنترل از راه نرم افزار Enersoft محصول CMC
۱۴	<b>Modbus connection compatible with optional Modbus Gateway should be installed</b>	امکان پیوست پورت سریال با پروتکول Modbus به کمک ماژول تبدیل به پروتکول Modbus



