



کنترل دور مدل HVAC

(درایو تخصصی در صنعت تهویه و تاسیسات)

کاربردها:

✓ تاسیسات سرمایشی و گرمایشی مرکزی (سافتمان ها)

✓ صنایع برودتی (سردخانه ای)

✓ تاسیسات جت فن در تونلها

✓ سیستم های تهویه مطبوع

✓ تاسیسات نیروگاهی



کارت های شبکه: (Fieldbus)

MCA101.....	کارت Profibus
MCA104.....	کارت DeviceNet
MCA108.....	کارت LonWorks
MCA109.....	کارت BACent

کارت های ورودی / خروجی: (I/O)

MCB101.....	کارت I/O چند منظوره
MCB105.....	کارت رله
MCB107.....	کارت 24v-DC
MCB109.....	کارت I/O آنالوگ

Option های قدرت:

MCE.....	مقاومت ترمز فیلتر هارمونیک
MCC101.....	فیلتر سینوسی
MCC102.....	فیلتر du/dt
SVCD.....	یونیت جدید Regenerative Braking

لوازم جانبی:

کیت تبدیل IP20 به IP21
کانکتور Sub-D9 جهت سهولت نصب کارت پروفیباس
کابل USB جهت اتصال درایو به کامپیوتر
کیت نصب پانل روی درب تابلو

نرفزارها:

MCT10: این نرم افزار ایده آل برای اجرای دستورالعمل ها و مونیتور کردن درایوهای موجود می باشد که در قسمت سرویس و نگهداری درایو بسیار حائز اهمیت است.

VLT Energy Box: این نرم افزار با تخمین مصرف انرژی الکتریکی فن ها و پمپ های موجود میزان هزینه انرژی مصرفی و صرفه جویی انرژی را محاسبه می کند. این نرم افزار ابزاری بسیار مناسب جهت محاسبه هزینه های مصرفی انرژی می باشد.

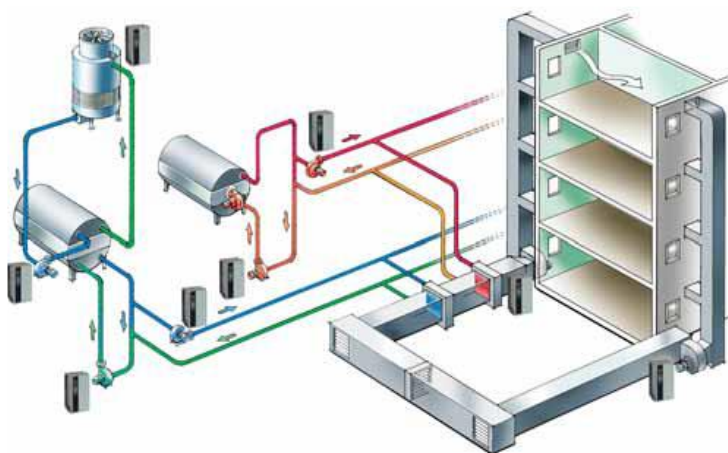
MCT31: این نرم افزار ابزاری مناسب جهت محاسبه امواج حاصل از هارمونیک می باشد.

تحمل گشتاور اضافه بار:

۱۱۰٪ در یک دقیقه برای همه رنج ها

دارای برنامه داخلی کنترلر بوستر پمپ (تا ۳ پمپ)

قابلیت های منحصر به فرد
ماژولار با طیف وسیعی از کارت های جانبی
ورودی / خروجی در نظر گرفته شده برای سنسور دمایی
کنترل ورودی / خروجی از طریق پورت سریال
گستره وسیع پروتکل های HVAC برای سیستم های BMS
دارای ۴ کنترلر PID خود تنظیم
دارای برنامه ریزی ترتیبی هوشمند SLC (داخلی)
دارای عملکرد جامع برای فن ها ، پمپها و کمپرسورها
دارای مدهای اطفاءحریق، حفاظت از خشک کارکردن پمپ و...
صرفه جویی در انرژی – هزینه مصرفی کمتر
بهینه سازی اتوماتیک انرژی (AEO)
مانیتور کردن دائم انرژی (AEM)
قابلیت های Sleep، جبران ساز جریانی ...
قدرت بی نظیر – بیشترین کارایی
بدنه محکم و قوی
سیستم خنک کننده داخلی
تحمل حداکثر دمای 50°C بدون کاهش بازدهی
کاربر پسند – نصب و راه اندازی آسان
پانل منحصر به فرد در دو مدل گرافیکی و ساده به ۲۷ زبان زنده دنیا
دارای پورت USB جهت اتصال به کامپیوتر
DC-Coil و فیلتر RFI داخلی
دارای DC-Coil داخلی جهت کاهش هارمونیک
فیلتر RFI داخلی (بصورت سفارش)



اینورتر HVAC بهترین انتخاب برای فن و کمپرسور