



کنترل دور مدل FC51

(درایوی چند منظوره با کاربردهای عمومی)

کاربردها:

- ✓ پمپ
- ✓ فن
- ✓ نوار نقاله
- ✓ میکسر
- ✓ دستگاه های بسته بندی



کابریسند
حداقل زمان راه اندازی
نصب سریع و آسان
کپی تنظیمات بوسیله پانل
دارای پارامترهایی با ساختار ساده و قابل فهم
تطابق با نرم افزار MCT 10
قابلیت حفاظت از خود
دارای کنترلر PI داخلی
دارای برنامه AMA (تطابق اتوماتیک با موتور)
دارای پانل مجزا
استارت موتور در حال چرخش (Fly start)
دارای رله حرارتی (ETR)
عملکرد استوپ دقیق
دارای برنامه ریزی ترتیبی هوشمند SLC (PLC داخلی)
فیلتر RFI داخلی
دارای Brake Chopper داخلی
دارای برنامه کنترل ترمز مکانیکی الکتروموتور
صرفه جویی در مصرف انرژی
راندمان ۹۸ درصدی انرژی
دارای برنامه AEO (بهینه سازی اتوماتیک مصرف انرژی)
قابلیت های مهم
حفاظت از خطای Earth
حفاظت دمای بالا
حفاظت اتصال کوتاه
بهینه سازی تلفات حرارتی
بکار گیری المانهای الکترونیکی با کیفیت بالا
بکار گیری خازنهای با کیفیت بالا
تست تمامی درایوها در حالت بار کامل
مقاوم در برابر ذرات گرد و غبار
دارای قاب محکم
مطابق با توافق نامه 1 ROHS
طراحی بر اساس 2 WEEE



اینورتر FC51 بهترین انتخاب برای ماشین سازها

لوازم جانبی:

کیت تبدیل IP20 به IP21
کیت نصب پانل روی درب تابلو

نرفزارها:

MCT10: از این نرم افزار معمولاً هنگام راه اندازی و یا سرویس درایو جهت تنظیم پارامترها استفاده می گردد. از قابلیت های این نرم افزار داشتن راهنمای برنامه ریزی پارامترها و نیز امکان ذخیره سازی پارامترها بصورت یک فایل پشتیبان است که در بحث سرویس و نگهداری درایو بسیار حائز اهمیت است. همچنین مانیتور کردن درایوهای موجود در یک شبکه و تنظیم آنها از دیگر قابلیت های این نرم افزار 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:

۱۵۰٪ در یک دقیقه برای همه رنج ها

فریم	ولتاژ (V)	توان (kw)
M1	220	0.37
M1	220	0.75
M2	220	1.5
M3	220	2.2
M3	220	3.7
M1	380	0.37
M1	380	0.75
M2	380	1.5
M2	380	2.2
M3	380	3
M3	380	4
M3	380	5.5
M3	380	7.5
M4	380	11
M4	380	15
M5	380	18.5
M5	380	22

ابعاد فریم ها:

(برحسب میلی متر)

عمق*	عرض	ارتفاع
M1	70	150
M2	75	180
M3	90	239
M4	125	292
M5	165	335

*در صورت وجود پتانسیومتر پانل، ۶ میلی متر به عمق افزوده می شود.