



شرکت رایان تک سرو صنعت

نماینده رسمی شرکت دانفوس در استان خراسان

## Danfoss Soft Starters MCD-500 Series



### سافت استارتر مدل MCD 500

(سافت استارتر دیجیتال با کاربردهای عمومی)



#### کاربردها:

- ✓ پمپ - فن
- ✓ نوار نقاله - غلتک
- ✓ اکسترودر
- ✓ میکسر
- ✓ دستگاه های بسته بندی و .....

ویژگی ها
کنترل تطبیق اتوماتیک (AAC)
تنظیم شینه های ورودی و خروجی از بالا، پایین یا هر دو طرف
ترمز DC یکنواخت بر روی هر سه فاز
راه اندازی Inside Delta با ۶ سیم
منوی log، با قابلیت ثبت ۹۹ خطا
شروع مجدد اتوماتیک
log تک استارت (عملکرد سرعت آهسته)
مدل های دمای مرتبه دوم
کنتاکتور By Pass داخلی ( رنج ۷/۵ تا ۱۱۰ کیلووات )
تایمر استارت / استوپ اتوماتیک
دارای ابعاد کاملا فشرده و کوچک در کلاس خود
دارای صفحه نمایش ۴ خط
دارای چند منوی برنامه ریزی
دارای منوی انتخاب زبان (۸ زبان)
دارای حالت Kick-Start



سافت استارتر MCD500 با قابلیت ترسیم نمودارهای جریان

### قابلیتهای کامل سافت استارتر برای راه اندازی نرم موتورها، از جمله:

- \* دارای تمامی شیوه های راه اندازی نرم موتورها
- \* دارای مشخصه های حفاظتی بالا
- \* دارای روش های استارت / استوپ پیشرفته
- \* دارای مد کنترل تطبیق اتوماتیک (ACC)
- \* دارای اتصال Inside Delta
- \* دارای پانل گرافیکی چهار خطی
- \* دارای منوهای چندگانه برنامه ریزی

### گزینه های انتخابی (Option):

- مدول های ارتباط سریال (پایه سازی شبکه)
- پروفیباس
- Device Net
- Modbus RTU
- USB
- \* پانل خارجی Remote Operation
- \* نرم افزارهای:
- Winmaster
- MCT10

### پانل خارجی Remote Operation دارای:

- \* شناسی های استارت / استوپ و Reset
- \* نشانگر LED برای حالت استارت، حالت کار، حالت خطا
- \* نمایش کد خطا
- \* نمایش جریان موتور
- \* نمایش دمای موتور
- \* خروجی آنالوگ صفر تا ۲۰ میلی آمپر

### ابعاد فریم ها:

(برحسب میلی متر)

	وزن	ارتفاع	عرض	عمق	توان
G1	4.2	295	150	183	7.5 - 22
	4.5				30
	4.9				37 - 55
G2	14.9	438	275	250	75 - 110
G3	23.9	460	390	279	132
G4	50.1	689	430	302	185 - 220
	53.1				300 - 500
G5	120	856	585	364	600 - 800