



## شرکت رایان تک سرو صنعت

نماینده رسمی شرکت دانفوس در استان خراسان



## کنترل دور مدل HVAC Basic-FC101

(درایو تخصصی در صنعت فن ، پمپ ، کمپرسور و ...)

### کاربردها:

✓ صنایع و کارخانجات (کاربردهای عمومی)

✓ تاسیسات سرمایشی و گرمایشی مرکزی (سافتمانها)

✓ صنایع پرودتی (سردخانه ای)

✓ سیستم های تهویه مطبوع

✓ تاسیسات نیروگاه



تلفن: ۰۵۱۳۷۱۳۳۲۸۹-۹۰

مشهد: خیابان سنایی- میدان صاحب الزمان- مجتمع تجاری سبحان- طبقه دوم اداری- واحد ۲۰۹

[www.rayants.com](http://www.rayants.com)

telegram:@wwwrayantscom

<b>قابلیت های منحصر به فرد</b>
استارت موتور در حال چرخش
گستره وسیع پروتکل های HVAC برای سیستم های BMS
کنترل PID داخلی
دارای برنامه ریزی ترتیبی هوشمند
دارای عملکرد جامع برای فن ها ، پمپها و کمپرسورها
دارای مد اطفاء حریق
<b>صرفه جویی در انرژی – هزینه مصرفی کمتر</b>
بهینه سازی اتوماتیک انرژی (AEO)
<b>قدرت بی نظیر – بیشترین کارایی</b>
قابل ارائه با IP20-IP21-IP54
سیستم خنک کننده داخلی
بدنه محکم و قوی
تحمل حداکثر دمای 50°C بدون کاهش بازدهی
<b>کاربر پسند – نصب و راه اندازی آسان</b>
ارتباط آسان با درایو
نمایش استاندارد
استارت آسان
شروع مجدد اتوماتیک
دارای فرکانس by pass
مورد تایید سازمان جهانی HVAC
<b>DC-Coil و فیلتر RFI داخلی</b>
EMC فیلتر داخلی
دارای DC-COIL داخلی جهت کاهش هارمونیک
دارای ورودی ترمیستور



**مهمترین مزیت اینورتر HVAC-Basic**  
**نصب و برنامه ریزی آسان آن می باشد.**

## مشخصات :

### ورودی های (L1,L2,L3):

ولتاژ ورودی .....سه فاز ۲۰۰ تا ۲۴۰ ولت  
سه فاز ۳۸۰ تا ۴۸۰ ولت  
سه فاز ۵۲۵ تا ۶۰۰ ولت  
فرکانس ورودی.....۵۰ تا ۶۰ هرتز  
تعداد قطع و وصل برق ورودی.....حد اکثر یک بار در دقیقه

### خروجی (U,V,W):

ولتاژ خروجی.....صفر تا ۱۰۰٪ ولتاژ ورودی  
فرکانس خروجی.....صفر تا ۴۰۰ هرتز  
زمان رسیدن به دور نهایی.....یک تا ۳۶۰ ثانیه

### ورودی های دیجیتال:

تعداد ورودی های دیجیتال.....۴ عدد  
منطق لاجیک .....منطق + (PNP) یا منطق - (NPN)  
سطح ولتاژ.....صفر یا ۲۴ ولت DC

### ورودی های آنالوگ:

تعداد ورودی های آنالوگ.....۲ عدد  
حالت ها .....ولتاژی / جریانی  
سطح ولتاژ.....صفر تا ۱۰ ولت (قابل تنظیم)  
سطح جریان.....صفر یا ۴ تا ۲۰ میلی متر ولت (قابل تنظیم)

### خروجی های دیجیتال و آنالوگ:

تعداد خروجی های آنالوگ و دیجیتال.....جمعاً ۲ عدد  
محدوده جریان خروجی آنالوگ.....صفر یا ۴ تا ۲۰ میلی آمپر

### رله های خروجی:

تعداد رله های خروجی.....۲ عدد (۲۴۰ تا ۴۰۰ ولت AC)