

Professional AC Drive Manufacturer

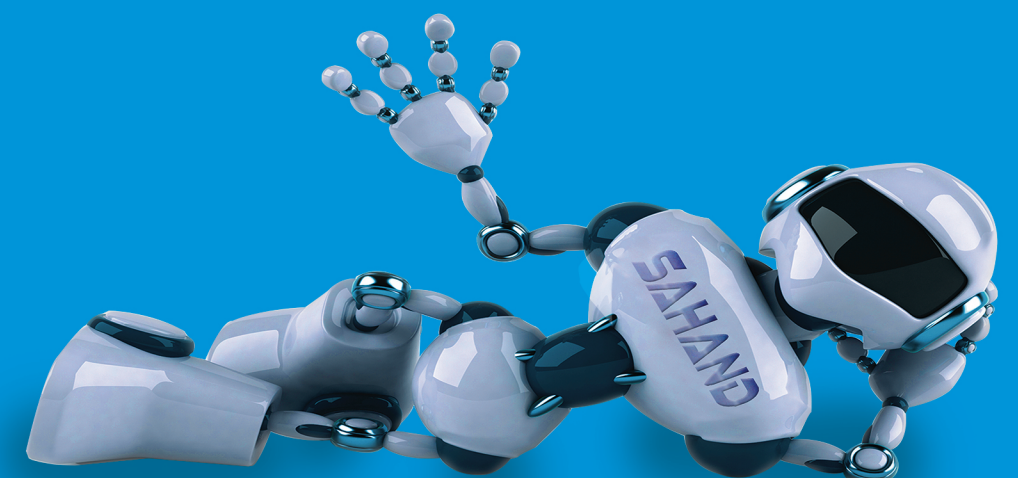
# SAHAND 300

## AC Drives



### خیالتان راحت

حفاظت و کنترل موتورهای خود را به ما بسپارید



**ZAGROS**  
AUTOMATION SANABAD

پشتیبانی فنی تمام وقت ☎ ۰۵۱-۳۷۱۳۳۷۸۴-۵

🌐 [www.Zagroscontrol.com](http://www.Zagroscontrol.com) @ SAHAND\_ACDRIVES

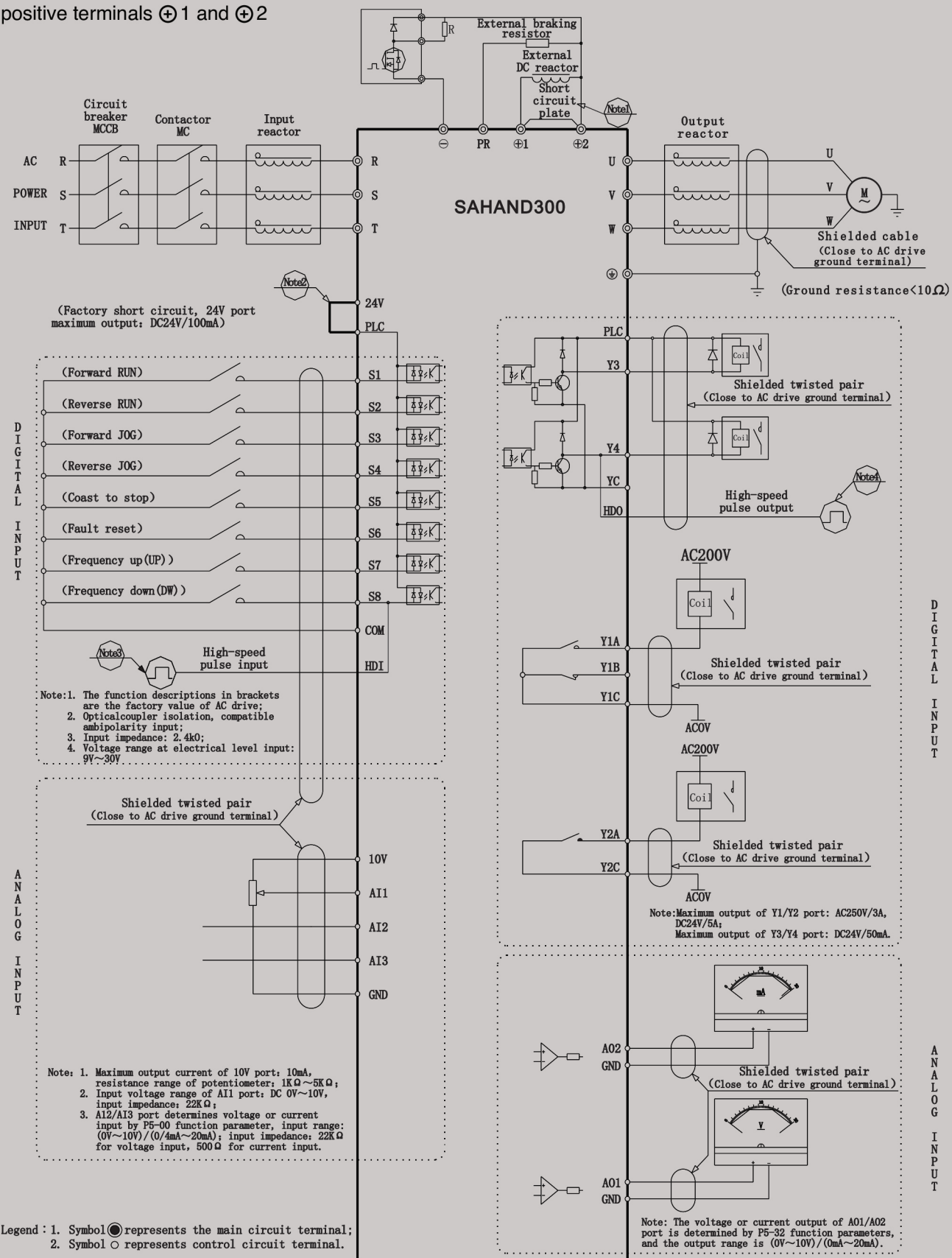
دفتر مرکزی: مشهد، خیابان سنایی، مجتمع تجاری سبحان، طبقه مثبت یک، واحد ۷



شرکت زاگرس اتوماسیون سناباد در ادامه روند توسعه محصولات خود، اقدام به ارائه و معرفی درایو های پیشرفته سهند ۳۰۰ به صنایع کشور نموده است. درایو سهند ۳۰۰ براساس نیاز صنایع مختلف کشور طراحی و بومی سازی شده است. سخت افزار پایدار به همراه نرم افزار پیشرفته و انعطاف پذیر از نکات برتری درایو سهند ۳۰۰ نسبت به سایر برندها است. درایو سهنده ۳۰۰ با طراحی به روز و کارایی بالا به همراه قیمت مناسب توانسته است نظر مثبت بسیاری از صنعت گران کشور را به خود جلب نماید، طراحی برد ها با آخرین تکنولوژی روز و استفاده از IGBT PM با کیفیت و همچنین کپد LCD از ویژگی های ستودنی سهند ۳۰۰ می باشد.

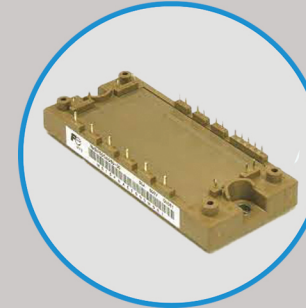
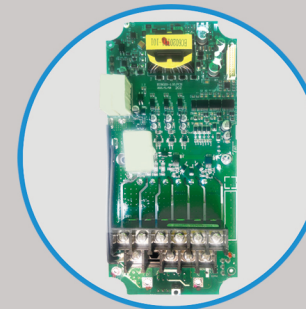
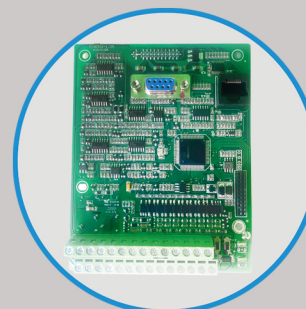
## Wiring Diagram

Note that in models that contains 37KW power and below, only one positive terminal ⊕ exist. On the other hand, in models above 37KW power, as shown on the figure below, there are two positive terminals ⊕1 and ⊕2



## Tecnical Specifications

- دارای کپد LCD
- پارامتر های تخصصی پمپ
- پشتیبانی از شبکه مدباس
- دارای سیستم PID control
- دارای قابلیت Speed Search
- مد کاری V/F , SVC , CLSVC
- دارای ۸ ورودی قابل برنامه ریزی
- دارای IGBT (PM) فوجی الکترونیک
- مد تخصصی تنش (کنترل گشتاور)
- ماکزیمم فرکانس کاری تا ۳۲۰۰ هرتز
- کاربر پسند ، طراحی بروز ، قیمت مناسب
- افزایش گشتاور تا ۱۸۰ درصد در فرکانس یک هرتز
- دارای ورودی و خروجی پالس تا فرکانس ۵۰ کیلو هرتز



## Applications

- جرقیل
- میکسر
- آسیاب
- کمپرسور
- CNC
- سنگبری
- معدن
- تزریق پلاستیک