

کاتالوگ فارسی محصولات



درایوهای AC ساخت شرکت اشنایدر الکترونیک

آلتیوار ۶۱ و ۷۱ پلاس

ATV 61 - 71 PLUS



◀ اتوماسیون صنعتی

◀ راه حل‌های کاربردی درایو

◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

نوع محصول product type :

- کنترل دور موتور ولتاژ متناوب ، اینورتر یا درایو AC
- نام لاتین : AC Drive , Inverter
- سایر عناوین : VSD (Variable Speed Drive)

نام محصول Product Name :

- درایو یا اینورترهای سری آلتیوار ۶۱ و ۷۱ پلاس
- نام لاتین : Altivar 61-71 plus , ATV 61-71 plus

شرکت سازنده Manufacturer :

- شرکت اشنایدر الکترونیک یا تله مکانیک : Schneider Electric , Telemecanique

معرفی اجمالی محصول Presentation :

درایوهای سری آلتیوار ۶۱ و ۷۱ پلاس عبارتند از درایوهای سری Altivar 61 و Altivar 71 که در توانهای وسیعتر و بصورت Original توسط شرکت اشنایدر الکترونیک در داخل تابلو مونتاژ و عرضه می گردند . این درایوهای تابلویی که با افزایش امکانات نسل قبل و بهره گیری از سیستم Sarel S6000 امکانات اصلی خود را افزایش داده و برای توانهای 2400 kW - 90 در اندازه های بزرگ طراحی شده اند و همچنین امکانات تعمیر و نگهداری را آسانتری را فراهم نموده اند.

مشخصات فنی Technical Specifications :

- ولتاژ ورودی : Input voltage
- * تک فاز : 200 - 240 V
- * سه فاز : 200 - 240 V
- * سه فاز : 380 - 480 V
- * سه فاز : 500 - 690 V
- ولتاژ خروجی : Input Voltage - 0
- فرکانس ورودی : 48 - 63 HZ
- فرکانس خروجی : 0 - 500 HZ
- 0 - 1000 HZ up to 37 kW
- محدوده توان در سری حفاظتی IP20
- * ولتاژ ۲۲۰ ولت : 0.37 - 5.5 KW
- * ولتاژ ۲۲۰ ولت : 0.75 - 90 KW
- * ولتاژ ۳۸۰ ولت : 0.75 - 630 KW
- * ولتاژ ۶۹۰ ولت : 2.2 - 800 KW
- درجه حفاظتی : IP20 و IP31 و IP23 و IP54 طبق سفارش
- نوع کنترل :

۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

تلفن:

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

فکس:

www . kpsp - co . com
info @ kpsp - co . com
kpsp . co @ gmail.com

- * کنترل حلقه بسته Close Loop
- * کنترل برداری بدون سنسور Sensor less Vector Control SVC
- * کنترل ولتاژ / فرکانس Voltage /frequency control V/F
- * کنترل ترک برای عملکرد فن و پمپ Variable torque. For pump and fan
- * کنترل موتور سنکرون (SYn): For synchronous permanent magnet motors
- * صرفه جویی انرژی Up to 50% Energy saving

امکانات و تجهیزات داخلی facilities & Domestic Equipment :

- چاپر ترمز داخلی Reduction of current harmonics
- فیلتر EMC داخلی
- صفحه نمایش LCD operating panel
- پشتیبانی شبکه های Modbus و Canopen

امکانات جانبی Auxiliary facilities :

- انواع کارتهای جانبی انکودر ۲۴ و ۵ و ۱۲ ولتی Encoder interface cards
- کارت جانبی ورودی خروجی input / output extension cards
- کارت ارتباطات communication cards
- DeviceNet – LonWorks - Modbus - INTERBUS – Telway – CANopen - Ethernet TCP/IP, multi-pump - Profibus

- کارت کنترل پمپهای گروهی multipump cards
- انواع کارتهای جانبی شبکه : Interbus , Profibus , Ethernet
- کارت کنترلی و برنامه نویسی controller inside programmable cards
- چاپر ترمز خارجی برای توانهای بالا
- مقاومت ترمزی برای تمامی توانها
- فیلترهای هامورنیک : سلف یا چوک ورودی Line Choke
- فیلتر خروجی : سلف یا چوک خروجی Motor Choke و فیلتر سینوسی Sinus Filter

ویژگیهای بارز Characteristically :

- حفاظت در برابر افت ولتاژ
- حفاظت در برابر اضافه ولتاژ
- کنترل از طریق شبکه های ارتباطی
- حفاظت در برابر کم باری و حفاظت در جابجایی فازها
- پشتیبانی سنسور دمای موتور thermal Protection - PTC probe
- ایمنی در مقابل اضافه دما و محدوده جریان برای سخت افزار و نرم افزار
- قابلیت تنظیم و شناسایی اتوماتیک موتور On line auto tuning (FVC)
- کنترل سرعت یا گشتاور Speed or torque control
- صرفه جویی مصرف انرژی تا 50%
- پیکربندی ماکرو برای فن و پمپ Pump and fan macro configurations
- محدوده عبور جریان Zero flow detection, flow limitation
- تابع استخراج Smoke extraction function
- شناسایی بی باری و اضافه بار Underload and overload detection
- تنظیم کننده و مرجع PID regulator, PID references



شرکت مهندسی و بازرگانی
پارسیان سروپا پتس
(سهامی خاص)

- ◀ اتوماسیون صنعتی
- ◀ راه حلهای کاربردی درایو
- ◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

فکس: ۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

www . kpsp - co . com
info @ kpsp - co . com
kpsp . co @ gmail.com

قابلیتهای نرم افزاری : Software features

- انتقال سریع داده ها High data exchange transfer rate
- اتصال مستقیم به سیستم اتوماسیون صنعتی Direct connection to industrial automation sys

کاربردها : Application

درایوهای سری آلتیوار ۶۱ و ۷۱ پلاس جهت کنترل دور طراحی شده است و برای کاربردهای نظیر سیستم های پمپاژ ، تهویه مطبوع و سیستم های حرارتی و برج های خنک کننده در ساختمان های تجاری و صنعتی طراحی شده است.

سولوشنها : Solution

- کنترل پمپهای گروهی Multi pump : water distribution
- تهویه : تصفیه هوا Ventilation: Air treatment plant
- کمپرسور Screw feeders و Compressors
- برای پمپ در ساختمان و زیر ساخت and infrastructures
- فن و پمپ (HVAC)

(جهت مشاوره در انتخاب محصول و ثبت سفارش با دپارتمان فروش این شرکت تماس حاصل فرمایید)
(برای کسب اطلاعات بیشتر می توانید به سایت www.schneider-electric.com مراجعه نمایید)



شرکت مهندسی و بازرگانی
یارسیان سرویایتن
(سهامی خاص)

- ◀ اتوماسیون صنعتی
- ◀ راه حل های کاربردی درایو
- ◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

فکس:

www . kpsp - co . com
info @ kpsp - co . com
kpsp . co @ gmail.com