

کاتالوگ فارسی محصولات



درایوهای AC ساخت شرکت اشنایدر الکتریک

آلتیوار ۷۱

ATV 71



نوع محصول product type :

- کنترل دور موتور ولتاژ متناوب ، اینورتر یا درایو AC

- نام لاتین : AC Drive , Inverter

- سایر عناوین : VFD (Variable Frequency Drive) , VSD (Variable Speed Drive)

نام محصول Product Name :

- درایو یا اینورترهای سری سری آلتیوار ۷۱

- نام لاتین : Altivar 71 , ATV71

شرکت سازنده Manufacturer :

- شرکت اشنایدر الکتریک یا تله مکانیک



معرفی اجمالی محصول Presentation :

درایو شرکت اشنایدر الکتریک سری Altivar 71 یک درایو فرکانسی جهت توانهای سه فاز 200-500 ولت موتورهای آسنکرون و سنکرون بوده که مانند یک ناوگان کنترلی کامل می باشد. بدلیل راحتی نصب و برخورداری از کلیه قابلیت‌های سخت افزاری و نرم افزاری استاندارد در اکثر کاربردهای صنعتی طرفداران زیادی دارد. در گشتاور و سرعت دقیق در سرعت های بسیار پایین همراه با حالت پویایی بالا با کنترل برداری شار مغناطیسی با یا بدون سنسور بکار می رود.

مشخصات فنی Technical Specifications :

- ولتاژ ورودی : Input voltage

* سه فاز : 220 - 240 V

* سه فاز : 380 - 480 V

* سه فاز : 690 V

- ولتاژ خروجی : Input Voltage - 0

- فرکانس ورودی : 48 - 63 HZ

- فرکانس خروجی : 0 - 1600 HZ

- محدوده توان در سری حفاظتی IP20

* ولتاژ ۲۲۰ ولت : 0.37 - 75 KW

* ولتاژ ۳۸۰ ولت : 0.75 - 500 KW

* ولتاژ ۶۹۰ ولت : 2.2 - 630 KW

- محدوده توان در سری حفاظتی IP54

* ولتاژ ۳۸۰ ولت : 0.75 - 75 KW

* ولتاژ ۶۹۰ ولت : 90 - 630 KW

- درجه حفاظتی : IP20 و IP54 و IP23 طبق سفارش

- گشتاور راه اندازی : تا 170% گشتاور نامی در کنترل Close Loop

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

تلفن:

فکس:

www . kpsp - co . com

info @ kpsp - co . com

kpsp . co @ gmail.com



شرکت مهندسی و بازرگانی
پارسین سرویسی
(سهامی خاص)

◀ اتوماسیون صنعتی

◀ راه‌های کاربردی درایو

◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

- میزان تحمل اضافه جریان : 165% In

- نوع کنترل :

* کنترل حلقه بسته Close Loop

* کنترل برداری بدون سنسور Sensor less Vector Control SVC

* کنترل ولتاژ / فرکانس Voltage /frequency control V/F

امکانات و تجهیزات داخلی facilities & Domestic Equipment :

- چاپر ترمز داخلی : تا توان ۱۱۰ کیلووات

- فیلتر EMC کلاس A

- صفحه نمایش گرافیکی پیشرفته Graphic screen with customizable display.

- پشتیبانی شبکه های Modbus و Canopen

امکانات جانبی Auxiliary facilities :

- انواع کارتهای جانبی انکودر ۲۴ و ۵ ولتی Encoder interface cards

- کارت جانبی ورودی خروجی input / output extension cards

- کارت ارتباطات communication cards

- انواع کارتهای جانبی شبکه : Interbus , Profibus , Ethernet

- تبدیل های بی سیم : Adaptor for wireless link

- بلوتوث Modbus – Bluetooth / Usb bluetooth

- کارت کنترلی و برنامه نویسی controller inside programmable cards

- چاپر ترمز خارجی برای توانهای بالاتر از ۱۱۰ کیلووات

- 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

- کنترلر PID داخلی

- حفاظت در برابر کم باری و حفاظت در جابجایی فازها

- کنترل برداری شار با سنسور و بدون سنسور Flux vector control

- امکان عیب یابی توسط پارامترهای درایو Diagnostics

- پشتیبانی سنسور دمای موتور thermal Protection - PTC probe

- امکان ارتباط با سایر درایوها Dialogue

- 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

- کنترل موتور سنکرون بدون سنسور Synchronous Motor Control Without Sensor

قابلیتهای نرم افزاری Software features :

- نرم افزار SO MOVE : انجام تنظیمات پارامترهای درایو

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

فکس:

www . kpsp - co . com

info @ kpsp - co . com

kpsp . co @ gmail.com

- نرم افزار Power Suit : انجام تنظیمات پارمترهای درایو
- انتقال سریع داده ها High data exchange transfer rate
- اتصال مستقیم به سیستم اتوماسیون صنعتی

کاربردها Application :

کنترل دور بارهای سنگین با گشتاور ثابت و بارهای نیازمند به گشتاور راه اندازی بالا ، کاربردهای حرفه ای

سولوشنها Solution :

- جرثقیلهای ثقیفی و تاور کرین
- آسانسور و بالابرها : جمع کن - بازکن ، میکسر
- سیستم های انتقال مواد : نوار نقاله، میز غلتکی
- دستگاه های بسته بندی: کارتن، ماشین آلات برچسب زدن
- ماشین آلات پارچه بافی : بافندگی، کاردینگ، فریم، ماشین لباسشوی
- ماشین آلات چوب : ماشین خودکار، اره، فرز
- اینرسی بالا : سانتریفیوژ، میکسر، ماشین آلات نامتعادل

(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 سرویایتش

(سهامی خاص)

◀ اتوماسیون صنعتی

◀ راه حلهای کاربردی درایو

◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

فکس:

فکس:

www . kpsp - co . com

info @ kpsp - co . com

kpsp . co @ gmail.com