

کاتالوگ فارسی محصولات



درایوهای AC ساخت شرکت اشنایدر الکترونیک

آلتیوار ۳۲

ATV 32



◀ 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 : VFD (Variable Frequency Drive) , VSD (Variable Speed Drive)

نام محصول Product Name :

- درایو یا اینورترهای سری سری آلتیوار ۳۲

- نام لاتین : Altivar 32 , ATV 32



شرکت سازنده Manufacturer :

- شرکت اشنايدر الكتريك یا تله مکانیک

معرفی اجمالی محصول Presentation :

درايوهای Altivar 32 ساخت شرکت اشنايدر الكتريك یک درایو فرکانسی جهت توانهای سه فاز 200-500 ولت موتورهای آسنکرون و سنکرون در محدوده توانهای 0.18 to 15 kW می باشد این درایو یک پیشنهاد کامل ، فشرده و مناسب جهت کنترل دور و سرعت‌های متفاوت برای موتورهای سنکرون با بیشترین بازدهی و مصرف بهینه انرژی می باشد با کاهش حجم و فشرده سازی اندازه بهترین محصول از تولیدات شرکت اشنايدر برای مصارف مختلف صنعتی می باشد .

مشخصات فنی Technical Specifications :

- ولتاژ ورودی : Input voltage

* سه فاز : 220 – 240 V

* سه فاز : 380 – 500 V

- ولتاژ خروجی : Input Voltage - 0

- فرکانس ورودی : 48 – 63 HZ

- فرکانس خروجی : 0.5 to 600 Hz

- محدوده توان در سری حفاظتی IP20

* ولتاژ 220 ولت : 0.18 – 2.2 KW single phase

* ولتاژ 380 ولت : 0.37 – 15 KW single phase

- درجه حفاظتی : IP20

- گشتاور راه اندازی : 170...200% of the nominal motor torque

- میزان تحمل اضافه جریان : Current (transient) 150% for 60 seconds

- نوع کنترل : Motor control profiles

* کنترل ولتاژ / فرکانس : Voltage/frequency ratios: U/f and 5-point U/f

* کنترل برداری بدون سنسور : Sensorless flux vector control ratio

* کنترل فن و پمپ : Kn2 quadratic ratio (pump/fan)

امکانات و تجهیزات داخلی facilities & Domestic Equipment :

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

تلفن:

فکس:

www . kpsp - co . com

info @ kpsp - co . com

kpsp . co @ gmail.com

- چاپر ترمز داخلی
- فیلتر Integrated EMC filter
- صفحه نمایش The remote display terminal,
- Accessories for mounting the graphic display terminal remotely
- پشتیبانی شبکه های Modbus و Canopen

امکانات جانبی Auxiliary facilities :

- چاپر ترمز خارجی
- اضافه کردن فیلتر خارجی Additional EMC filters
- 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 :

عملکرد ایمنی سه حالته : three safety functions

STO: Safe Torque Off *

SLS: Safely Limited Speed *

SS1: Safe Stop 1 *

- سرعت تعیین شده قبلی Preset speeds
- حفاظت در برابر افت ولتاژ Under voltage
- حفاظت در برابر اضافه ولتاژ Over voltage
- حفاظت در برابر کم باری و حفاظت در جابجایی فازها
- فرکانس پرش skip frequency
- حفاظت در برابر اضافه بار و جریان Protection against overloads and overcurrents
- شناسایی بی باری و با باری Underload and overload detection
- صرفه جویی انرژی Energy saving
- محدوده عبور جریان Zero flow detection, flow limitation

قابلیتهای نرم افزاری Software features :

- نرم افزار SO MOVE : انجام تنظیمات پارمترهای درایو
- SoMove setup software : SoMove Mobile software for mobile phones , Simple Loader and Multi-Loader configuration tools
- ارتباطات شبکه
- CANopen Daisy chain card optimized solution for daisy chain connection to CANopen machine bus , DeviceNet card / PROFIBUS DP card/Modbus TCP network
- ارتباط موبایل
- SoMove Mobile software is a mobile phone application , Modbus-Bluetooth® adaptor
- ارتباط با کامپیوتر
- The PCSoft software workshop integrates configuration , USB-Bluetooth® adaptor for PC

کاربردها Application :

- چاپ، جابجایی مواد، انتقال، ماشین آلات انتقال، بسته بندی، منسوجات

Printing, material handling, conveying, transfer machines, packaging, textiles



شرکت مهندسی و بازرگانی
یارسپان سرویایتن
(سهامی خاص)

◀ اتوماسیون صنعتی

◀ راه حلهای کاربردی درایو

◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

تلفن:

فکس:

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

- بستن، برش، برش به طول، برشی پرواز، چاقو دوار، انتخاب و محل، سیم پیچ، مارک

سولوشنها Solution :

- حمل مواد : نوار نقاله کوچک، بالابر و آسانسور Material handling : small conveyors, hoists
- بسته بندی و ماشین آلات بسته بندی : ماشین آلات کیسه کوچک، ماشین آلات برچسب زدن Packing and packaging machines :small bagging machines, labelling machines,
- ماشین آلات ویژه : میکسر، پهن، ماشین آلات انتقال، ماشین آلات نساج Special machines : mixers, kneaders, transfer machines, textile machines
- فن و پمپ و کمپرسور Pumps, compressors, fans
- ماشین آلات نجاری : اره، گامر، Wood-working machinery :saws, gummers,
- ماشین آلات پردازش فلزات : پرس ورقه، دستگاه جوش، دستگاه های برش Metal processing : bending presses, welding machines, cutting machines



شرکت مهندسی و بازرگانی
یاریان سرویایتن
(سهامی خاص)

◀ اتوماسیون صنعتی

◀ راه حل های کاربردی درایو

◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

(جهت مشاوره در انتخاب محصول و ثبت سفارش با دپارتمان فروش این شرکت حاصل فرمایید)

(برای کسب اطلاعات بیشتر می توانید به سایت www.schneider-electric.com مراجعه نمایید)

تلفن: ۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

فکس:

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