

کاتالوگ فارسی محصولات



درایوهای AC ساخت شرکت اشنایدر الکترونیک

آلتیوار ۱۲

ATV 12

روی خدمات پس از فروش ما حساب کنید

شرکت پارسین سروپایش نماینده رسمی فروش و خدمات پس از فروش محصولات شرکت اشنایدر الکتریک



شرکت مهندسی و بازرگانی
پارسین سروپایش
(سهامی خاص)

◀ اتوماسیون صنعتی

◀ راه حل‌های کاربردی درایو

◀ آموزشگاه تخصصی اینورتر

نوع محصول product type :

- 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 ۱۲

- نام لاتین : Altivar 12 , ATV 12

شرکت سازنده Manufacturer :

- شرکت اشنایدر الکتریک یا تله مکانیک

معرفی اجمالی محصول Presentation :

درایوهای سری Altivar 12 از سری جدید درایوهای اشنایدر هستند که جایگزین درایوهای سری ATV11 شده اند . این اینورترها در سایزهای کوچک و تنها با ورودی ۲۲۰ ولت ساخته می شوند و جهت کنترل دور موتورهای سه فاز ۲۲۰ ولت استفاده می شوند

مشخصات فنی Technical Specifications :

- ولتاژ ورودی : Input voltage

* تک فاز : 200 – 240 V Single-phase

* سه فاز : 200 – 240 V Three-phase

- ولتاژ خروجی : Input Voltage - 0

- فرکانس ورودی : 48 – 63 HZ

- فرکانس خروجی : 0 – 400 HZ

- محدوده توان در سری حفاظتی IP20

* ولتاژ ۲۲۰ ولت : 0.18 – 2.2 KW Simple machines - IP20 - Single-

* ولتاژ ۲۲۰ ولت : 0.18 – 4 KW Simple - IP20 - Three-phase

- درجه حفاظتی : IP20

- میزان تحمل اضافه جریان : 150% In

- نوع کنترل :

* کنترل ولتاژ / فرکانس (Standard voltage/frequency)

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

امکانات و تجهیزات داخلی facilities & Domestic Equipment :

- چاپر ترمز داخلی

- فیلتر Integrated EMC filter in 240 V single-phase

- صفحه نمایش Remote display terminal

- پشتیبانی شبکه های Modbus

- فن خنک کننده No fan on models up to 0.75 kW at 240 V

۰۲۱-۴۴۸۳۹۵۳۴

تلفن:

۰۲۱-۴۴۸۳۸۸۶۷

۰۲۱-۴۴۸۲۱۳۳۲

فکس:

www . kpsp - co . com

info @ kpsp - co . com

kpsp . co @ gmail.com



امکانات جانبی : Auxiliary facilities

- چاپر ترمز خارجی
- 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

- قابلیت فرکانس پرش Frequency skip
- سرعت تعیین شده قبلی Preset speeds
- حفاظت در برابر افت ولتاژ Under voltage
- حفاظت در برابر اضافه ولتاژ Over voltage
- حفاظت در برابر اضافه بار و جریان Protection against overloads and overcurrents
- شناسایی بی باری و با باری Underload and overload detection
- کنترل از طریق شبکه های ارتباطی
- حفاظت در برابر کم باری و حفاظت در جابجایی فازها
- کنترل سرعت یا گشتاور Speed or torque control
- صرفه جویی انرژی
- ارتباطات principle of Plug&Play
- کنترل کننده هوشمند PID regulator , PID functions
- گراف حرکتی S ramp, U ramp, ramp switching

قابلیتهای نرم افزاری : Software features

- نرم افزار SO MOVE : انجام تنظیمات پارمترهای درایو SoMove software
- Simple Loader, Multi-Loader
- جهت تنظیمات configuring, adjusting and debugging

کاربردها : Application

این درایو در اکثر کاربردهای متداول صنعتی بکار می رود مانند صنایع غذایی - ماشین آلات کوچک

سولوشنها : Solution

صنایع غذایی The food industry

تهویه آشپزخانه پذیرایی، ماشین آلات کیسه ، نانوا بی قندی ، گلخانه
ماشین آلات تک فاز

ماشین آلات نجاری، پرداخت سطح و تمیز کردن ماشین، استخر شنا و یا پمپ های آبیاری ، وان حمام
سرویس بهداشتی

بازارهای جدید : کاربردهای خورشیدی

برنامه های کاربردی ساده مکانیکی : موتور ۲ سرعت، موتور DC، درایوهای مکانیکی

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



شرکت مهندسی و بازرگانی
پارسیان سروپایش
(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