

# کاتالوگ فارسی محصولات



درایوهای AC ساخت شرکت اشنایدر الکتریک

آلتیوار ۳۱۲

ATV 312

## % روی خدمات پس از فروش ما حساب کنید %

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

### 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 ۳۱۲
- نام لاتین : Altivar 312 , ATV 312

### شرکت سازنده Manufacturer :

- شرکت اشنایدر الکتریک یا تله مکانیک

### معرفی اجمالی محصول Presentation :

درایوهای سری Altivar 312 ساخت شرکت اشنایدر الکتریک یک درایو فرکانسی سه فاز جهت توانهای مختلف و موتورهای آسنکرون با کاربردهای مختلف می باشد. راحتی نصب و برخورداری از کلیه قابلیت های سخت افزاری و نرم افزاری استاندارد به صورت شبکه های هوشمند مانند CANopen – Modbus و قابلیت آپشن های مختلف با داشتن کارتهای ارتباطی شبکه های مختلف در اکثر کاربردهای صنعتی طرفداران زیادی دارد .

### مشخصات فنی Technical Specifications :

- ولتاژ ورودی : Input voltage

- \* تک فاز : 208 – 240 V integrated C2 EMC filter and optional C1
- \* سه فاز : 208 – 240 V
- \* سه فاز : 380 – 500 V with integrated C2 EMC filter
- \* سه فاز : 525 – 600 V with integrated C2 EMC filter
- ولتاژ خروجی : Input Voltage 0 -
- فرکانس ورودی : 48 – 63 HZ
- فرکانس خروجی : 0.5 to 500 Hz
- محدوده توان در سری حفاظتی IP20
- \* ولتاژ ۲۲۰ ولت : Single-phase 0.18 – 2.2 KW
- \* ولتاژ ۲۲۰ ولت : Three-phase 0.18 – 15 KW
- \* ولتاژ ۳۸۰ ولت : Three-phase 0.37 – 15 KW
- \* ولتاژ ۳۸۰ ولت : Three-phase 0.75 – 15 KW
- درجه حفاظتی : IP20
- گشتاور راه اندازی : Torque/overtorque 170...200% of nominal motor torque
- میزان تحمل اضافه جریان : Current (transient) 150% for 60 seconds

نوع کنترل Motor control profiles:

- \* کنترل ولتاژ / فرکانس Voltage/frequency
- \* کنترل برداری بدون سنسور Sensorless flux vector control
- \* کنترل فن و پمپ Quadratic ratio for pumps and fans



شرکت مهندسی و بازرگانی

**پارسین سروپایش**

(سهامی خاص)

◀ اتوماسیون صنعتی

◀ راه حل های 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

## امکانات و تجهیزات داخلی facilities & Domestic Equipment :

- چاپر ترمز داخلی
- فیلتر Integrated EMC filter
- صفحه نمایش The remote display terminal,
- پشتیبانی شبکه های Modbus و Canopen

## 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 کم باری و حفاظت در جابجایی فازها
- 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
- ارتباطات شبکه CANopen Daisy chain card optimized solution for daisy chain
- ارتباط موبایل SoMove Mobile software is a mobile phone application
- ارتباط با کامپیوتر The PCSoft software workshop integrates configuration

## کاربردها Application :

این درایو در اکثر کاربردهای متداول صنعتی که نیاز به ارتباطات شبکه مختلف می باشد کاربرد دارد .

## سولوشنها Solution :

- حمل و نقل مواد و بسته بندی Materials handling and packaging
- بسته بندی Packing
- ماشین آلات نساجی Textile machines
- ماشین آلات ویژه Special machines
- پمپ و فن Pumps and fans

**(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](http://www.schneider-electric.com) مراجعه نمایید)**



شرکت مهندسی و بازرگانی  
**پارسیان سرویاینتس**  
(سهامی خاص)

◀ اتوماسیون صنعتی

◀ راه حل های 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