

درایوهای سرعت متغیر Schneider Electric

مدل Altivar 61



1750649

[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

**Schneider**  
Electric

|                     |                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : حبیب بیگی، شهروز، ۱۳۶۳ -                                                                                               |
| عنوان و نام پدیدآور | : درایوهای سرعت متغیر Schneider Electric مدل ۶۱ Altivar دستورالعمل برنامه ریزی نرم افزار V5.8 / نویسنده شهروز حبیب بیگی. |
| مشخصات نشر          | : تهران : قدیس ، ۱۳۹۶.                                                                                                   |
| مشخصات ظاهری        | : ۲۳۶ ص.؛ ۲۲ × ۲۹ سم.                                                                                                    |
| شابک                | : ۲۰۰۰۰ ریال ۳-۶۴-۸۰۵۰-۶۰۰-۹۷۸:                                                                                          |
| وضعیت فهرست نویسی   | : فیا                                                                                                                    |
| موضوع               | : درایوهای سرعت متغیر                                                                                                    |
| موضوع               | : Variable speed drives :                                                                                                |
| موضوع               | : مبدل های جریان برق -- کنترل خودکار                                                                                     |
| موضوع               | : Electric current converters -- Automatic control :                                                                     |
| رده بندی کنگره      | : ۱۳۹۶ ۴۵۲ح/۱۰۵۱TJ :                                                                                                     |
| رده بندی دیویم      | : ۶۲۱/۸۵ :                                                                                                               |
| شماره کتابخانه ملی  | : ۴۹۰۹۳۸۸ :                                                                                                              |
| ملی                 |                                                                                                                          |



آشاعت قدیس

## درایوهای سرعت متغیر Schneider Electric مدل 61 Altivar

نویسنده : شهروز حبیب بیگی

ناشر: قدیس

صفحه آرای: قدیس

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: رادین. کلبرگ

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۶

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۵۰-۶۴-۳

حق چاپ محفوظ و منحصرأ مخصوص ناشر است.

دفتر مرکزی و مرکز پخش:

نشر قدیس : تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، پایین تر از وحید نظری، نبش بن بست حقیقت، پلاک ۴ واحد ۵

تلفن: ۶۶۴۰۳۵۴۸ - ۶۶۴۱۱۳۸۱ - ۶۶۷۱۵۲۵۵

کتابفروشی الیاس : تهران، میدان انقلاب، نبش خیابان ۱۲ فروردین، پلاک ۱۳۱۰ تلفن: ۶۶۴۰۵۰۸۴

[www.Qeddis.com](http://www.Qeddis.com)

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| ۷  | مقدمه                                      |
| ۷  | ساختار کتاب                                |
| ۸  | ارتقای نرم افزار                           |
| ۱۰ | مراحل نصب و راه اندازی درایو               |
| ۱۱ | پیگر بندی کارخانه                          |
| ۱۲ | نصب - پیشنهادات ابتدایی                    |
| ۱۴ | ترمینال نمایشگر گرافیکی                    |
| ۱۶ | توضیح صفحه نمایش گرافیکی                   |
| ۱۸ | اولین بار برق دار شدن - منوی [5. LANGUAGE] |
| ۱۹ | برق دار شدن های متوالی                     |
| ۲۰ | برنامه ریزی : مثال دسترسی به یک پارامتر    |
| ۲۰ | جهت یابی سریع                              |
| ۲۳ | ترمینال نمایشگر یکپارچه                    |
| ۲۳ | توابع نمایشگر                              |
| ۲۴ | منوهای دسترسی                              |
| ۲۵ | دسترسی به پارامترهای منو                   |
| ۲۶ | (LAC-)[2. ACCESS LEVEL] (سطح دسترسی)       |
| ۲۸ | ساختار جدول های پارامتر                    |
| ۲۸ | وابستگی متقابل مقادیر پارامتر              |
| ۲۹ | پیدا کردن یک پارامتر                       |
| ۲۹ | (SIM-)[1.1 SIMPLY START]                   |
| ۳۵ | (SUP-)[1.2 MONITORING]                     |
| ۴۴ | (Set-)[1.3 SETTINGS]                       |
| ۶۰ | (drC-)[1.4 MOTOR CONTROL]                  |
| ۷۶ | (I-O-)[1.5 INPUTS/OUTPUTS CFG]             |

|     |                                |
|-----|--------------------------------|
| ۱۰۳ | [1.6 COMMAND](Ctl-)            |
| ۱۱۷ | [1.7 APPLICATION FUNCT.](FUn-) |
| ۱۸۱ | [1.8 FAULT MANAGEMENT](FLt-)   |
| ۲۰۴ | [1.9 COMMUNICATION](COM-)      |
| ۲۰۸ | [1.10 DIAGNOSTICS]             |
| ۲۱۰ | [1.11 IDENTIFICATION]          |
| ۲۱۱ | [1.12 FACTORY SETTINGS](FCS-)  |
| ۲۱۴ | [1.13 USER MENU](USr-)         |
| ۲۱۵ | [1.14 PROGRAMMABLE CARD](PLC-) |
| ۲۱۶ | [3. OPEN/SAVE AS]              |
| ۲۱۸ | [4. PASSWORD](Cod-)            |
| ۲۲۰ | [5 MONITORING CONFIG.]         |
| ۲۲۴ | [7 DISPLAY CONFIG.]            |
| ۲۲۹ | [MULTIPOINT SCREEN]            |
| ۲۲۹ | تعمیر و نگهداری                |
| ۲۳۰ | خطاها                          |

به نام حضرت حق

با نیاز روز افزون به افزایش سرعت و دقت کنترل فرایندها، اهمیت آشنایی با اصول کنترل دور موتورهای الکتریکی برای کارشناسان برق و مکانیک رو به افزایش است. از اینرو در این کتاب سعی شده است توضیحات پارامترها به ساده‌ترین زبان بیان شود. شایان ذکر است مباحث کتاب و توضیحات پارامترهای مدل‌های ۷۱ و ۶۱ اشنایدر الکتریک برای کسانی که آشنایی سطحی با اینورتر دارند نیز مناسب می‌باشد.

در پایان از زحمات جناب آقای مهندس یوسف باوند سوادکوهی مدیریت محترم انتشارات قدیس که بنده را در ارائه این کتاب یاری نمودند، سپاس‌گزاری می‌نمایم. امید است این کتاب گامی بسیار کوچک در جهت ارتقای دانش اتوماسیون در میهن عزیزمان باشد.

Shahrooz.habibbeigy@yahoo.com

شاد و پیروز باشید

شهرروز حبیب بیگی