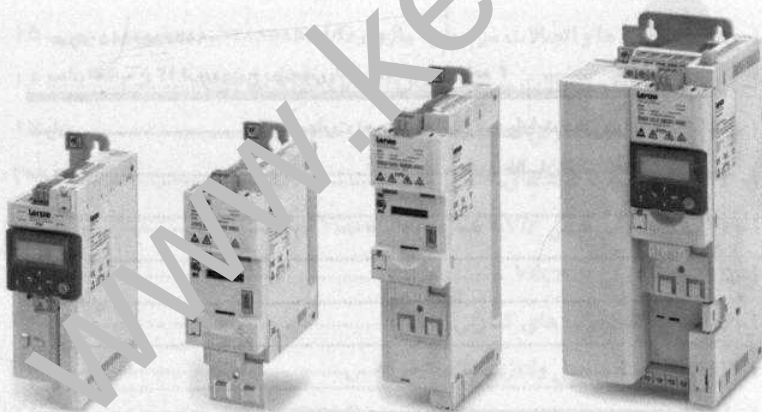


کلیه مهارت نصب، راه اندازی و پارامتردهی درایو

LENZE

مؤلفین: محمود ایلان صفت - محمد مولوی



سرشناسه	طالبیان صفت، محمود - ۱۳۶۴
عنوان و نام پدیدآور	کلید مهارت نصب، راه اندازی و پارامتردهی درایو
مشخصات نشر	LENZE / مولفین: محمود طالبیان صفت - محمد مولوی
مشخصات ظاهری	نبخش دانش، تهران - ۱۳۹۴
شابک	۸۳ صفحه مصور
وضعیت فهرست‌نویسی	۹۷۸-۶۰۰-۷۷۰۳-۵۹-۵
موضوع	فیبا
شناسه افزوده	میدل‌های جریان برق -- وسایل و تجهیزات
ردیف کتابخانه	مولوی، محمد، ۱۳۶۲ -
مؤلف	۶۲۱/۳۱۳
موضوع	TK ۲۷۹۶ / ۵۲ ک ۸ ۱۳۹۴
موضوع	۴۱۳۳۷۰۲

این اثر مشمول قانون حمایت از مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه نام نشر یا پخش کند مورد پیگیری قانونی قرار خواهد گرفت.



نبخش دانش

همراه: ۰۹۱۲۷۸۵۶۵۱۵

میدان انقلاب، خ ۱۲ فروردین، روان‌پردازان، طبقه اول واحد ۲

عنوان کلید مهارت نصب، راه اندازی و پارامتردهی درایو LENZE
 مترجم محمد طالبیان صفت / محمد مولوی
 ناشر نبخش دانش
 سال چاپ ۱۳۹۵
 نوبت چاپ اول
 تیراژ
 قیمت ریال

ISBN: 978-600-7703-59-5

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۰۳-۵۹-۵

پست الکترونیکی: NabzeDanesh@gmail.com

فروشگاه اینترنتی: www.NabzeDanesh.ir

فهرست

- ۱-۱) اینورترهای فرکانس سری ۸۲۰۰ VECTOR CONTROL ۶
- ۲-۱) ویژگی‌های دستگاه ۷
- ۳-۱) کارت کنترل ترمز و انرژی بازگشتی ۱۰
- ۴-۱) بار قابل توجه در هنگام نصب ۱۰
- ۵-۱) مداردی که هنگام نصب می‌بایست مورد توجه قرار گیرد ۱۱
- ۶-۱) مواردی که در هنگام کاربرد می‌بایست توجه کرد ۱۲
- ۷-۱) ساختار منوها ۱۴
- ۸-۱) منوی ۱۴
- ۹-۱) منوی ۱۴
- ۱۰-۱) ترمینال‌ها و اتصالات مربوط به مازول STANDARD I/O ۱۵
- ۱۱-۱) ترمینالها و اتصالات مربوط به مارون APPLICATION ۱۶
- ۱۲-۱) انتخاب مد کنترلی دستگاه ۱۷
- ۱۳-۱) شرح عملکرد مدهای کنترلی ۲۰
- ۱۴-۱) مد کنترلی خطی V/F به همراه V_{MIN} BOOST ثابت ۲۱
- ۱۵-۱) مد کنترلی VECTOR ۲۲
- ۱۶-۱) نحوه تنظیم مدهای کنترلی ۲۳
- ۱۷-۱) مشخصه منحنی ولتاژ نسبت به فرکانس ۲۴
- ۱۸-۱) اصلاح ضریب لغزش (SLIP COMPENSATION) ۲۸
- ۱۹-۱) فرکانس‌هایی که نباید به موتور اعمال شوند (SKIP FREQUENCIES) ۳۰
- ۲۰-۱) تعریف محدوده مجاز سرعت موتور (SPEED RANGE) ۳۱

- ۲۱-۱) زمان‌های شتاب‌گیری، توقف و تابع S-RAMP ۳۶
- ۲۲-۱) فعال‌سازی از طریق ورودی‌های دیجیتال ۴۲
- ۲۳-۱) فعال‌سازی اتوماتیک ۴۲
- ۲۴-۱) روش نصب کلیدها ۴۵
- ۲۵-۱) تعریف سرعت با استفاده از تعریف سرعت‌های ثابت (JOG) ۴۶
- ۲۶-۱) روش انتخاب JOG ها ۴۷
- ۲۷-۱) تنظیم سرعت از طریق صفحه کلید ۴۸
- ۱-۱) پارا‌رهای مربوط به موتور و تشخیص اتوماتیک آن‌ها ۴۹
- ۲۹-۱) کنترل PID به عنوان PROCESS CONTROLLER ۵۲
- ۳۰-۱) نمایش چارت نور ۵۴
- ۳۱-۱) انتقال پارا‌رهای اینورتر به صفحه کلید و بالعکس ۵۶
- ۳۲-۱) *انتقال دسته پارامتر از کنترلر به صفحه کلید ۵۶
- ۳۳-۱) * انتقال دسته پارامتر از صفحه کلید به کنترلر ۵۷
- ۳۴-۱) کنترل کشش (DANCE POSITION CONTROL) ۵۸
- ۳۵-۱) کار با موتورهای فرکانس متوسط ۶۱
- ۲) ضمیمه: معرفی اینورتر و جایگاه آن در صنعت ۶۴
- ۱-۲) علت استفاده از اینورتر چیست؟ ۶۴
- ۲-۲) کاربرد اصلی اینورتر ۶۴
- ۳-۲) روشهای کنترل سرعت ۶۶
- ۱-۳-۲) تغییر قطبها ۶۶
- ۲-۳-۲) کنترل ولتاژ ۶۷
- ۳-۳-۲) کنترل فرکانس ۶۹

- ۴-۳-۲ سیستم کنترل با حلقه بسته..... ۷۲
- ۴-۲ اینورتر (مبدل DC به AC)..... ۷۴
- ۵-۲ اینورتر منبع ولتاژ..... ۷۴
- ۶-۲ اینورتر سه فاز..... ۷۶
- ۷-۲ اینورترهای مدولاسیون پهنای پالس (PWM)..... ۷۹
- ۸-۲ *PWM* چیست؟..... ۸۰
- ۹-۲ انواع اینورترها از لحاظ صنعتی..... ۸۱
- ۱-۹-۲ اینورترهای طراحی شده برای HVAC..... ۸۱
- ۲-۹-۲ اینورترهای دارای قابلیت کنترل برداری کامل شار..... ۸۲
- ۳-۹-۲ اینورترهای تخصصی آنسوورها..... ۸۲