

یک رگولاتور ولتاژ تخصصی برای ژنراتورهای مارلی است که معمولاً برای (Marley) مارلی AVR M40FA640A طراحی شده است M16FA655A ژنراتورهای بزرگتر و با توان بالاتر نسبت به مدل

مارلی AVR M40FA640A معرفی

اصلی از شرکت ایتالیایی مارلی است که برای ژنراتورهای سنکرون این برند تولید شده است OEM یک قطعه AVR این

مشخصات فنی احتمالی

ویژگی‌های الکتریکی:

- (تک فاز) VAC ولتاژ ورودی: 264-190
- Hz فرکانس کاری: 50/60
- VDC ولتاژ خروجی تحریک: 120-0
- A جریان خروجی تحریک: 8-6
- محدوده تنظیم ولتاژ: $\pm 10\%$ از ولتاژ نامی
- %دقت تنظیم: ± 1

مشخصات فنی:

- نوع: آنالوگ/نیمه دیجیتال
- سازگاری: ژنراتورهای مارلی سری‌های بزرگ
- کاربرد: ژنراتورهای صنعتی با توان متوسط تا بالا

M40FA640A با M16FA655A تفاوت

M40FA640A M16FA655A ویژگی

(A)پایین‌تر (4-5) (A)جریان تحریک بالاتر (6-8)
(V)پایین‌تر (تا 95) (V)ولتاژ تحریک بالاتر (تا 120)
توان قابل پشتیبانی ژنراتورهای بزرگتر ژنراتورهای متوسط
M40... M16... کد مدل

مارلی AVR مزایای

1. سازگاری کامل با ژنراتورهای مارلی
2. قابلیت اطمینان بالا
3. پایداری مناسب تحت بار
4. نگهداری و تعمیر نسبتاً آسان

در دسترس بودن قطعات یدکی. 5.

معایب

1. قیمت نسبتاً بالا
2. وابستگی به برند خاص
3. محدودیت در دسترسی در برخی مناطق
4. نیاز به تکنسین آشنا با محصولات مارلی

کاربردهای اصلی

- ژنراتورهای دیزلی مارلی
- سیستم‌های برق اضطراری صنعتی
- پست‌های برق اضطراری
- مراکز تجاری و اداری بزرگ
- صنایع و کارخانجات

نحوه شناسایی و خرید

برای اطمینان از سازگاری:

1. بررسی پلاک ژنراتور - مدل دقیق و مشخصات فنی
2. موجود - مقایسه ظاهری و اتصالات AVR مشاهده
3. مشاوره با تامین کننده معتبر - ارائه پلاک ژنراتور

اطلاعات مورد نیاز برای خرید:

- مدل دقیق ژنراتور مارلی
- شماره سریال ژنراتور
- (مشخصات الکتریکی (ولتاژ، فرکانس، توان
- موجود AVR عکس از پلاک ژنراتور و

جایگزین‌های احتمالی

- های مارلی با کدهای مشابه AVR
- (های سازگار عمومی (با مشورت تکنسین متخصص AVR

مدل‌های معادل از برندهای معتبر .

راهنمای عیب‌یابی اولیه

مشکلات رایج:

- ولتاژ خروجی صفر .
- AVR بررسی فیوزهای
- تست سیم‌پیچی تحریک
- بررسی اتصالات ورودی
- نوسان ولتاژ :
- تنظیم پتانسیومتر پایداری
- CT بررسی اتصالات
- ولتاژ پایین :
- تنظیم پتانسیومتر ولتاژ
- بررسی مقاومت سیم‌پیچی تحریک

نکات مهم فنی

1. نصب باید توسط تکنسین مجرب انجام شود.
2. از سلامت سایر اجزای سیستم تحریک اطمینان حاصل کنید.
3. تنظیمات مطابق دفترچه راهنما انجام شود.
4. پس از نصب، تست کامل تحت بار انجام شود.

جمع‌بندی

مارلی یک قطعه تخصصی و با کیفیت برای ژنراتورهای مارلی است که AVR M40FA640A

- برای ژنراتورهای بزرگتر طراحی شده .
- جریان و ولتاژ تحریک بالاتری دارد .
- قابلیت اطمینان مناسبی ارائه می‌دهد .

توصیه نهایی:

- خرید از مراکز معتبر .
- نصب توسط تکنسین مجرب .
- نگهداری دوره‌ی منظم .
- استفاده از قطعات اصلی .

برای خرید دقیق، حتماً مشخصات پلاک ژنراتور خود را به فروشنده ارائه دهید.