

:حتمأً. در ادامه توضیحات کامل‌تری شامل مشخصات فنی برای درج در سایت ارائه شده است

(Deep 8620) برد کنترل هوشمند دیزل ژنراتور - مدل ۸۶۲۰ دیپ سی

برد ۸۶۲۰ دیپ سی به عنوان مغز پردازشی و سیستم کنترل مرکزی در دیزل ژنراتورها عمل می‌کند. این برد با نظارت هوشمند بر کلیه پارامترهای حیاتی، از عملکرد مطمئن و بدون وقفه ژنراتور شما محافظت می‌نماید.

:مشخصات فنی تخصصی

- با فرکانس کلاک بالا برای پردازش سریع دستورات ARM پردازنده: معماری
- برای ذخیره‌سازی داده‌ها و الگوریتم‌های کنترلی (Flash) و حافظه فلش (RAM) حافظه: مجهز به رم
- ورودی‌های آنالوگ: قابلیت اتصال مستقیم به سنسورهای دما، فشار و سایر ترانسیدوسرها
- ورودی‌های دیجیتال: درگاه‌های دریافت سیگنال از کلیدها و سوییچ‌های اضطراری
- خروجی‌های رله‌ای: خروجی‌های قدرتمند برای کنترل مستقیم موتور استارت، سوخت پمپ و کنتاکتورها
- پورت‌های ارتباطی:
 - برای اتصال به ماژول‌های RS485 پورت
 - برای پیکربندی و عیب‌یابی RS232 پورت
 - برای ارتباط شبکه و نظارت از راه دور LAN پورت
- با سیستم برق ژنراتور VDC) compatible منبع تغذیه: طراحی شده برای کار با محدوده ولتاژ گسترده (معمولاً 32-8

:قابلیت‌های کلیدی در کاربرد دیزل ژنراتور

- کنترل خودکار راه‌اندازی و توقف:
 - راه‌اندازی خودکار در قطع برق شهر
 - توقف خودکار پس از بازگشت برق
 - برنامه‌ریزی دوره‌ای برای تست خودکار
- سیستم هشدار و حفاظت هوشمند:
 - (محافظت در برابر اورلود (اضافه بار
 - محافظت در برابر افت فشار روغن
 - محافظت از افزایش دمای موتور
 - over speed و under speed محافظت از
 - قطع اضطراری در شرایط بحرانی
- مانیتورینگ جامع:
 - نمایش پارامترهای کلیدی: ولتاژ، جریان، فرکانس، توان
 - پایش وضعیت موتور: سرعت، ساعت کار، تعداد استارت‌ها
 - ثبت تاریخچه وقایع و خطاها

:مزایای اصلی

- افزایش ضریب اطمینان: کاهش خرابی‌ها و افزایش عمر مفید ژنراتور
- صرفه‌جویی در هزینه: جلوگیری از تعمیرات پرهزینه با تشخیص به موقع مشکلات
- کاربری ساده: صفحه نمایش واضح و منوهای فارسی برای تنظیمات آسان

پشتیبانی فنی: وجود مستندات فنی کامل و در دسترس بودن قطعات .

این برد برای دیزل ژنراتورهای صنعتی، مراکز درمانی، مراکز داده و سیستم‌های برق اضطراری کاملاً مناسب بوده و قابلیت نصب بر روی انواع ژنراتورها را دارا می‌باشد.