

دارای نمایشگر لمسی نیست و یک کنترلر با صفحه‌کلید DSE 7320 با پوزش فراوان بابت این اشتباه. کاملاً حق با شماست. مدل فیزیکی است. اطلاعات ارائه‌شده قبلی نادرست بود. توضیح اصلاح‌شده به شرح زیر است:

دیپ سی ۷۳۲۰: کنترلر پیشرفته با صفحه‌کلید فیزیکی برای سیستم‌های قدرت پیچیده

(تیترا اصلی)

معرفی محصول:

یک دستگاه صنعتی و قدرتمند با صفحه‌کلید فیزیکی و (Deep Sea Electronics) کنترلر مدل ۷۳۲۰ از برند پیشرو دیپ سی. نمایشگر رنگی است که برای مدیریت سیستم‌های قدرت پیچیده و سنکرونیزاسیون پیشرفته ژنراتورها طراحی شده است.

(مشخصات فنی اصلی (تصحیح‌شده

- پیکسل ۲۴۰x رنگی ۵.۷ اینچی با وضوح TFT 320: صفحه نمایش
- رابط کاربری: صفحه‌کلید فیزیکی (غیرلمسی) با کلیدهای مخصوص برای ناوبری آسان
- پردازنده: ۳۲-بیتی با سرعت بالا
- حافظه: قابلیت ذخیره‌سازی بیش از ۱۰۰۰۰ رویداد
- ورودی‌ها:
 - ورودی دیجیتال قابل برنامه‌ریزی ۲۰
 - ورودی آنالوگ ۱۴
- خروجی‌ها:
 - رله خروجی ۱۸
- پورت‌های ارتباطی:
 - RS485 پورت ۲
 - RS232 پورت ۱
 - Ethernet (اختیاری) پورت
- (مقاوم در برابر گرد و غبار و پاشش آب) IP66: درجه حفاظت

(ویژگی‌های کلیدی (بروزشده

رابط کاربری مطمئن و صنعتی

- صفحه‌کلید فیزیکی با طراحی ارگونومیک برای استفاده آسان حتی با دستکش
- نمایشگر رنگی با نور پس‌زمینه قابل تنظیم برای دید عالی در همه شرایط نوری
- منوی ساختاریافته و منطقی برای دسترسی سریع به تنظیمات

کنترل پیشرفته سنکرونیزاسیون

- کنترل تا ۳۲ ژنراتور به صورت همزمان
- سنکرونیزاسیون خودکار با دقت بالا
- (Load Sharing) توزیع بار هوشمند
- (Var/Power Factor Control) کنترل توان راکتیو
- (ATS) مدیریت خودکار انتقال برق

مانیتورینگ جامع

- نظارت بر کلیه پارامترهای الکتریکی و مکانیکی
- نمایش گرافیکی و عددی پارامترها
- ثبت داده‌های تاریخی و ترندینگ
- مانیتورینگ کیفیت برق

سیستم حفاظتی کامل

- طیف وسیعی از حفاظت‌های الکتریکی و مکانیکی
- تشخیص و ثبت خطاها
- سیستم هشدار چندمرحله‌ای

قابلیت‌های ارتباطی

- پشتیبانی از پروتکل‌های MODBUS RTU/TCP
- قابلیت اتصال به سیستم‌های SCADA
- DSE Configuration Suite پیکربندی از طریق نرم‌افزار

کاربردهای ویژه:

- نیروگاه‌های کوچک و مستقل
- بیمارستان‌ها و مراکز حیاتی
- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- مراکز داده
- مجتمع‌های تجاری و اداری بزرگ

مزایای رقابتی:

- قابلیت اطمینان بالا با حذف نقاط ضعف احتمالی صفحات لمسی در محیط‌های صنعتی
- طراحی مستحکم و مقاوم در برابر ضربه و لرزش
- عملکرد مطمئن در دمای گسترده صنعتی
- نصب و راه‌اندازی آسان
- سازگاری با طیف وسیعی از ژنراتورها

