



راهنمای عیب‌یابی
کمپرسورهای اسکرال
کوپلند فسمت دوم



راهنمای رفع خطاهای کمپرسورهای اسکرال کوپلندر

قسمت دوم، ادامه‌ی پست قبل



Copeland
○ ● ○ ○ ○

میزان جریان مصرفی کمپرسور را بررسی کنید

در صورتی که هیچ جریانی در کمپرسور برقرار نباشد

به قطعه حفاظتی کمپرسور فرصت می دهیم
تا مجدد راه اندازی شود

در صورتی که راه اندازی مجدد آن با مشکل
مواجه شود

در صورت سهولت در دسترسی به قطعه حفاظتی،
آن را تعویض نمایید
یا
کمپرسور را تعویض کنید

اگر اتصالات سیم پیچ و سیم بندی ها.....
ادامه در اسلام بد بعد

اگر میزان جریان مصرفی کمپرسور بسیار بالا
یا بیش از حد مجاز باشد

باید مقاومت الکتریکی سیم پیچ و اتصال به
زمین را مورد بررسی قرار دهید

اگر میزان مقاومت
اندازه گیری شده
مناسب باشد

اگر میزان مقاومت
اندازه گیری شده
نامناسب باشد

باید وضعیت سیم پیچ
کمپرسور بررسی شود

کمپرسور را
تعویض کنید

پس از بررسی سیم پیچ کمپرسور

اگر اتصالات سیم پیچ و سیم بندی ها
ایراد داشته باشد

در این مرحله باید اتصالات سیم پیچ و
سیم بندی ها را اصلاح / تعویض کنید

اتصالات الکتریکی را اصلاح کنید

اگر اتصالات سیم پیچ و سیم بندی ها به درستی
صورت گرفته باشد

اکنون باید اتصالات الکتریکی کمپرسور را
بررسی کنید

اگر اتصالات
الکتریکی ایراد
داشته باشد

اگر نحوه اتصالات
الکتریکی به درستی
انجام شده باشد

1) باید کمپرسور را تعویض کنید
2) عملکرد سیستم را بررسی کنید

اگر این تجهیزات
در شرایط مناسبی
قرار نداشته باشند

در این مرحله باید شرایط
عملکردی تجهیزات
و قطعات استارت کمپرسور
(رله ها، استارتر های موتور،
کنتاکتورها و خازن ها)
را بررسی کنید

اگر شرایط عملکردی
این تجهیزات
در شرایط نرمال باشد

ادامه در پست بعدی ...



Thanks for your attention

سپاس از توجه شما

