



راهنمای عیب‌یابی کمپرسورهای اسکرال کوپلند قسمت چهارم

اختلالات بعد از استارت / حین عملیات



راهنمای رفع خطا در کمپرسورهای اسکرال کوپلند
اختلالات بعد از استارت / حین عملیات



اگر اختلال از سوی قطعه
حفاظتی کمپرسور باشد

اختلال از سوی
ترموستات

اختلال از سوی کنترلر
LPC (کنترلر فشار پایین)

اختلال از سوی کنترلر
HPC (کنترلر فشار بالا)

در گام اول ولتاژ ترمینال های کمپرسور را بررسی نمایید

اگر ولتاژ نامناسب باشد

اگر ولتاژ مناسب باشد

الف) نباید کمپرسور را تعویض کنید
ب) ایرادات مربوط به ولتاژ را رفع کنید
ج) عملکرد سیستم را بررسی نمایید

در این مرحله باید جریان مصرفی را
بررسی کنید

کمپرسور را تعویض نمایید
یا در صورت قابل دسترس بودن، قطعه
حفاظتی را تعویض کنید

اگر میزان جریان
کافی بود

ادامه در اسلاید بعد...

ادامه ی اسلاید قبل

اگر جریان مصرفی بیش از حد مجاز بود

در این صورت باید مقاومت سیم پیچ و اتصال به زمین را بررسی کنید

اگر میزان مقاومت نامناسب باشد

اگر میزان مقاومت به مقدار مناسب باشد

کمپرسور را تعویض کنید

در این مرحله باید سیم پیچ کمپرسور را بررسی کنید

اگر اتصالات سیم پیچ و سیم بندی ها به درستی صورت نگرفته بود

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

اتصالات سیم پیچ و سیم بندی ها را اصلاح / تعویض نمایید

اتصالات الکتریکی کمپرسور را بررسی نمایید

ادامه در اسلاید بعد...

Copeland



اتصالات الکتریکی کمپرسور را بررسی نمایید

اگر اتصالات به درستی صورت
نگرفته باشد

نحوه اجرای اتصالات الکتریکی را
اصلاح نمایید *

اگر اتصالات به درستی صورت
گرفته باشد

در این مرحله باید بررسی نمایید
که آیا تجهیزات و قطعات راه اندازی
کمپرسور در شرایط مناسبی قرار دارند یا خیر؟

اگر این تجهیزات
و قطعات
در شرایط نامناسب
قرار داشته باشد

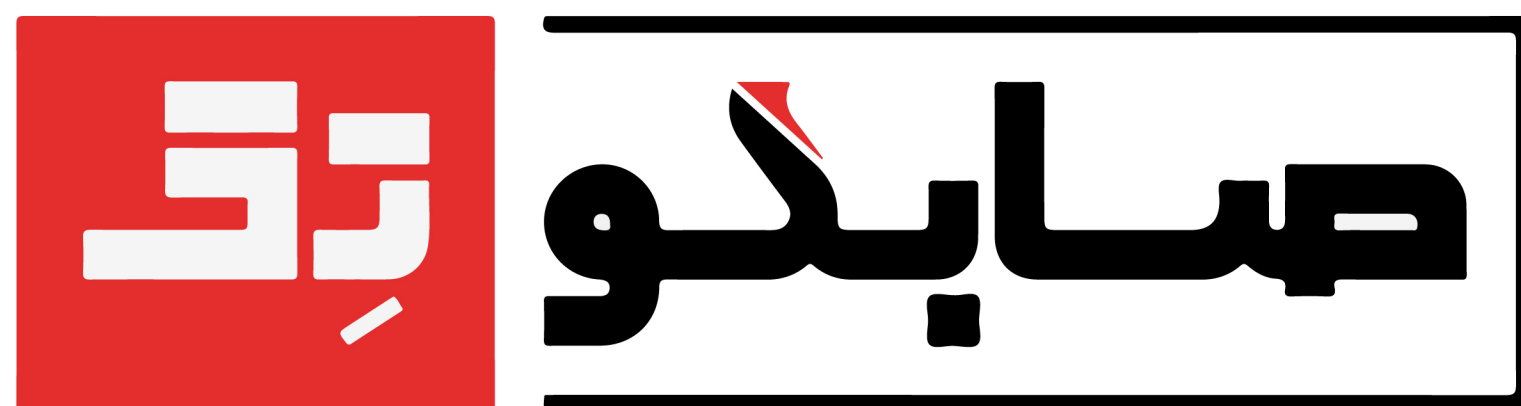
اگر این تجهیزات
و قطعات
در شرایط مناسب
قرار داشته باشد

ادامه در قسمت بعد...

* اتصالات الکتریکی مدار قدرت کمپرسور را به جهت صحیح بودن، بررسی و اصلاح نمایید

Copeland





Thanks for your attention

سپاس از توجه شما



 [sabcotec](https://www.instagram.com/sabcotec)