

CONTROL 
TECHNIQUES

RJW
**MOTOR TEST
BAY**

VELKÉ ZVAŽOVÁNÍ TESTOVÁNÍ VELKÝCH MOTORŮ

REWINDS & J WINDSOR | ZKUŠEBNÍ STOLICE

DRIVE OBSESSED

ZVÝŠENÍ KAPACITY ZAŘÍZENÍ NA ZKOUŠENÍ MOTORŮ

Společnost Rewinds & J. Windsor, založená v roce 1946, je jedním z největších nezávislých opravců elektromotorů a rotačních zařízení ve Velké Británii. Společnost působí na třech místech a nabízí ve Velké Británii a Irsku řadu inženýrských služeb z elektrických, mechanických a elektronických oborů. Závod společnosti na testování motorů v Liverpoolu zkouší, vyrábí a opravuje širokou škálu motorů od větrných turbín po velké automobilové značky.

Přehledně

- Zvýšená kapacita
- Rozšíření nabídky služeb společnosti
- Vyšší pružnost
- Snadné použití

Výzva

Nedávno došlo k poruše zkušební stolice Rewinds & J. Windsor. Při 250 kW ji omezovala velikost motoru, který mohla testovat. Společnost podnikla kroky k nalezení snadno použitelné alternativy, která by mohla zkoušet větší motory a umožnila tak rozšířit interní možnosti.

Řešení

Frekvenční měnič DFS o výkonu 500 kW byl tím správným řešením. Předem sestavený a k instalaci připravený měnič v rozvaděči je navržen pro použití ve vysoce výkonných aplikacích, kde je zásadním požadavkem úspora energie a vysoké krytí.

„Měnič DFS poskytl společnosti Rewinds & J. Windsor rychlé a snadno instalovatelné řešení; produkt byl skladem a byl odeslán do několika dnů od objednání.“

Apostolos Papadopoulos
Obchodní ředitel Control Techniques



Výhoda

„Frekvenční měnič DFS od společnosti Control Techniques dělá vše, co chceme. Upgrade na nový systém zvýšil flexibilitu naší firmy. Přechod od starého 250kW měniče na 500kW znamená, že nyní můžeme testovat interně mnohem větší motory, a to až do 1 MW, což snižuje naše náklady na služby. Nyní můžeme převzít více práce a testovat a opravovat motory jiných společností.“

Paul Challoner
vedoucí oddělení elektro u Rewinds & J. Windsor



Nidec

