

Productiviteit, betrouwbaarheid en meer bij wheyco

Digitalisering softstarters: opstap naar condition-based onderhoud

Nederland

UITDAGING

Softstarters lenen zich voor omgevingen waarin draaiende apparatuur wordt blootgesteld aan mechanische belasting. Maar hoe vervang je die zonder het proces stil te leggen? En biedt dat ook mogelijkheden om de productiviteit optimaal te benutten?

OPLOSSING

Door vooraf alle draaiende apparatuur te inventariseren konden de PSTX- en PSE-softstarters vooraf worden ingesteld en zonder merkbare verstoring een-op-een worden vervangen.

UITKOMST

Door de power quality met de PSTX te bewaken en hierop te sturen, wordt de levensduur van motoren verlengd en het energieverbruik verminderd. De data van softstarters worden verder ingezet om uitval te verminderen door condition-based onderhoud.

ONLINE STORY >

Voordelen

100%
beschikbaarheid

Minder
onderhoud

Meten en
monitoren