

Toekomstbestendige UPS-systemen voor ProRail

Kostenefficiënte oplossing voor upgrade voeding spoorapparatuur

Nederland

UITDAGING

Bij het upgraden van de voedingspunten van apparatuur langs het spoor, moet de stroomvoorziening zijn gegarandeerd en de operationele gang van zaken niet worden verstoord. Conflicten met bestaande railinfra-voorzieningen moeten worden voorkomen.

OPLOSSING

De statische frequentieomvormers van ProRail worden vervangen door 300 toekomstbestendige, modulaire UPS-systemen. Deze zijn zo ontwikkeld dat onderdelen te vervangen zijn zonder het systeem stil te leggen of de continuïteit te onderbreken.

UITKOMST

De nieuwe UPS systemen bieden een hoge efficiëntie, lagere energiekosten, milieu-impact, cost of ownership en verminderde downtime. De gekozen architectuur verhoogt de betrouwbaarheid en beschikbaarheid van het systeem.

[ONLINE STORY >](#)

