

Graag doe ik de suggestie op de benaming ~~Power Optimizer~~ te wijzigen in **Power Factor Optimizer**.

Alleen het verbeteren van de Power Factor (Power Quality) leidt tot een schonere golfvorm van de spanning en de stroom. Zie ook https://en.wikipedia.org/wiki/Power_factor

De benaming "Power Optimizer" wordt in de praktijk nagenoeg alleen zelfstandig gebruikt in relatie met (particuliere) zonnepanelen (schaduwval) en kan daarom zeer verwarrend werken.

Huidige:

Categorie: Stroomvoorziening

Onderwerp	Stroomvoorziening
Nummer maatregel	FJ1
Toe te passen maatregel	Pas een Power Optimizer toe. Door het plaatsen van een Power Optimizer wordt de kwaliteit van de elektriciteit verbeterd door vervuilingen zoals voltageschommelingen en faseverschuivingen te verhelpen. Hoe schoner de golfvorm van de stroom en spanning, hoe beter elektrische apparatuur werkt en hoe meer elektriciteit bespaard wordt.
Huidige situatie	Er is nog geen voorziening aanwezig om de kwaliteit van de stroomvoorziening te optimaliseren.
Economische randvoorwaarden	
Technische randvoorwaarden	Het minimale elektriciteitsgebruik is 1.000.000 kWh. Eis aan de maatregel: Er wordt geen gebruik gemaakt van spanningsverlaging.
Toepasbaar op zelfstandig moment?	Ja.
Doelmatig beheer en onderhoud	

Suggestie

Categorie: Stroomvoorziening	Stroomvoorziening
Onderwerp	
Nummer maatregel	FJ1
Toe te passen maatregel	Pas een Power Factor Optimizer toe. Door het plaatsen van een Power Factor Optimizer wordt de kwaliteit van de elektriciteit verbeterd door vervuilingen zoals voltageschommelingen en faseverschuivingen te verhelpen. Hoe schoner de golfvorm van de stroom en spanning, hoe beter elektrische apparatuur werkt en hoe meer elektriciteit bespaard wordt.
Huidige situatie	Er is nog geen voorziening aanwezig om de kwaliteit van de stroomvoorziening te optimaliseren.
Economische randvoorwaarden	
Technische randvoorwaarden	Het minimale elektriciteitsgebruik is 1.000.000 kWh. Eis aan de maatregel: Er wordt geen gebruik gemaakt van spanningsverlaging.
Toepasbaar op zelfstandig moment?	Ja.
Doelmatig beheer en onderhoud	