

SignuMeet

Het voordelige alternatief voor een extra meetveld

De SignuMeet is een nieuw product van Westland Infra Meetbedrijf waarmee u naast de gebruikelijke verbruikspulsen ook een 4-20mA meet- en regelsignaal uit uw elektriciteitsmetingen aangeboden krijgt. Door de uiterst snelle responstijd van dit signaal is deze bij uitstek inzetbaar voor piekbewaking, peakshave systemen en gemoduleerde WKK's.

Eenvoudige werking

De SignuMeet werkt vanuit de (bestaande) meetinrichting waardoor er geen noodzaak meer is om een extra meetveld in uw hoogspanninginstallatie aan te brengen. Dit scheelt niet alleen aanzienlijk in de aanschafkosten, maar zorgt er ook voor dat uw transformatorstation compacter kan worden gebouwd.

De SignuMeet wordt geplaatst tussen de elektrische meetinrichting en uw procescomputer. Het actuele vermogen wordt gemeten op het meetpunt en omgezet naar een 4-20 mA signaal. De procescomputer leest dit signaal in en regelt uw energiebedrijfsvoering bij wanneer dit nodig is.



Specificaties

Van de SignuMeet mag u het volgende verwachten

- Nauwkeurige omzetting van actueel vermogen naar 4-20mA met een maximale afwijking van 0,5%
- Reactietijd kleiner dan 1 seconde
- Toepasbaar bij meetinrichtingen voor laag- en hoogspanning
- Benodigde voeding is 230Vac
- Maximale kabellengte tussen SignuMeet en procescomputer bedraagt 1000 meter (bij 0,8mm² kabel)

De voordelen van de SignuMeet op een rijtje

- Voordelig in aanschaf (ongeveer 10 maal goedkoper dan een extra hoogspanningsveld)
- Signaal rechtstreeks vanuit de meetinrichting
- Installatie en inbedrijfstelling door gecertificeerd meetbedrijf
- Snellere meting ten opzichte van een pulsmeting
- Bedrijfszeker door draadbreekdetectie

Meer weten?

Wilt u meer weten over de werking van de SignuMeet. Neem dan contact op met de afdeling Communicatie. Zij zijn bereikbaar via telefoonnummer (0174) 236 236. Of kijk op www.westlandinfra.nl