

Persbericht

3 Phase Power Meter van VPInstruments nu in 1 model met breed meetbereik

Delft, 8 September 2020

Met trots lanceert VPInstruments een nieuw model van haar 3 Phase Power Meter. Deze drie fase vermogensmeter meet spanning en stroom van alle drie de fasen, en levert daarbij zeer nauwkeuring het ware vermogen.

Het nieuwe model 3 Phase Power Meter heeft een zeer breed bereik. Dezelfde vermogensmeter kan gebruikt worden voor nominale voltages van 100 Vac tot en met 600 Vac, met delta en wye configuratie bij 50 of 60 Hz. Met dit alles-in-één model wordt selectie nu nog makkelijker. Dit nieuwe model vervangt namelijk alle bestaande 3 Phase Power Meter modellen, waarbij er nog maar 1 model overblijft voor al uw meet toepassingen.



De 3 Phase Power Meter meet vermogen, spanning, stroom, $\cos(\phi)$ en vele andere elektrische parameters. Allen beschikbaar via de RS485 (Modbus RTU) -interface. De 3 Phase Power Meter van VPInstruments is de aanbevolen vermogensmeter voor permanente metingen. De 0,333 VAC CT-ingangen maken verbinding mogelijk met universele stroomklemmen. Daarnaast is het ook mogelijk uw totaaloplossing te completeren met VPInstruments' stroomklemmen.

Toepassingen:

- Vermogensverbruik van grote afnemers (bijv. compressoren, drogers, pompen, waterkoelers)
- Submetering
- Kostenallocatie
- Conditie monitoring
- Energiemanagement
- Efficiëntie calculatie (bijv. elektrisch verbruik van compressoren vs. debiet output)

Specificaties:

- Effectieve vermogensmeting van één- of drie fase systemen
- Alles-in-één: een model voor 100 tot 600 Vac, 50 / 60 Hz
- RS485 (Modbus RTU) uitgang
- Wye en delta in één model
- Voor permanente installatie
- 0,3333 VAC ingangen voor stroomklemmen
- LED-indicatie voor status van de stroomklemmen en voor seriële communicatie
- Configureerbaar via Modbus

Over VPInstruments

VPInstruments biedt industriële klanten gemakkelijk inzicht in energiestromen. Wij geloven dat industriële energiemetingen en monitoring gemakkelijk en inzichtelijk moeten zijn, om besparingen en optimalisaties mogelijk te maken. VPInstruments' flowmeters worden gekalibreerd in een state-of-the art kalibratie faciliteit. Onze kalibratie banken worden onderhouden volgens ISO 9001 en is traceerbaar naar National Standards.

De producten van VPInstruments worden aanbevolen door vooruitstrevende energie professionals wereldwijd. Ons product portfolio biedt een complete oplossing voor het meten en monitoren van perslucht flow, gas flow en elektriciteitsverbruik. Ons monitoringssysteem VPVision kan worden toegepast op verschillende utiliteiten en biedt een overzicht van waar, wanneer en hoeveel energie kan worden bespaard. Onze producten zijn wereldwijd verspreid en toepasbaar in verschillende industriële markten, waaronder automobiel, glas, metaal, voedsel en drank, en consument goederen. Start nu met energie besparen en neem vandaag nog contact met ons op.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

VPInstruments

Joyce van Eijk - joyce.van.eijk@vpinstruments.com

Buitenwatersloot 335, 2614 GS Delft

Tel. +31 (0)15 213 1580

Internet: www.vpinstruments.com