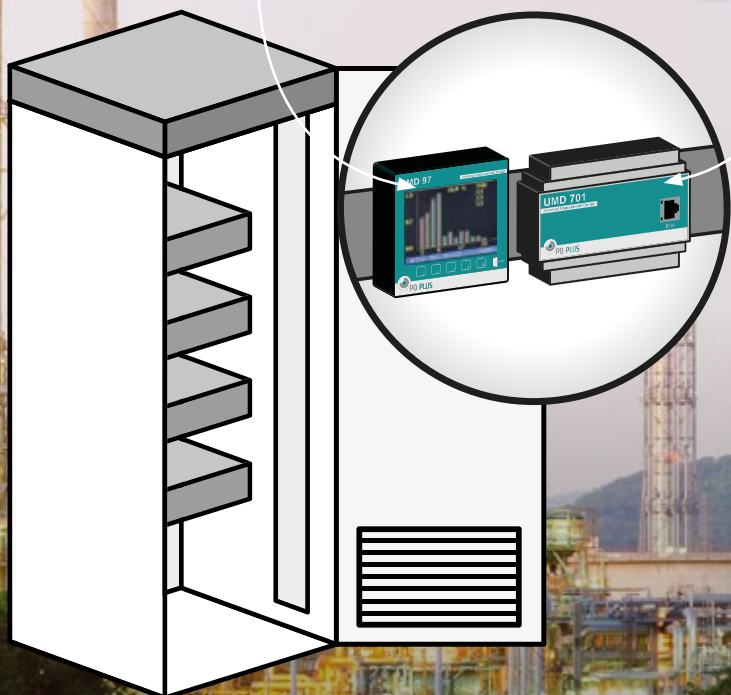


Onze oplossingen voor de procesindustrie



Met onze energie meters leveren wij de tools voor een moderne meet-technische uitrusting voor alle meetpunten, vanaf het trafo station via de LS hoofdverdeler tot en met de onderverdelers. Daarmee kunnen we de netspanningsvoorziening volgens de gangbare normen (b.v. ISO 61000-4-30) monitoren en waarborgen.

Meet zowel de voeding als alle afgaande velden continu, zo gedetailleerd als nodig. Alarmbeheer en koppeling met controlesystemen op afstand zijn vanzelfsprekend.



Verbruik en netkwaliteit registreren en alle afgaande velden monitoren met 690V...

... met de UMD meters het verbruik, de netkwaliteit en ook de foutstromen continue meten. We bieden onze klanten met onze producten het complete spectrum voor het oplossen van alle meet-taken en daarmee de instrumenten voor het duurzame gebruik van elektrische energie. Communicatie via MODbus / TCP of RTU voor alle mogelijke automatiseringsoplossingen.

Uw Plus
voor betere
Prestaties

Controleer en registreer continu de netkwaliteit met de universele meetinstrumenten UMD 97 en UMD 96S/EL. De analyse en evaluatie vinden plaats met de ENVIS software of met alternatieve softwaresystemen voor netwerkvisualisatie.



Alle apparaten verkrijgbaar in een 690V AC-versie

- 4-fasen meting van stroom en spanning met maximaal 3 tarieven in 6-kwadrantenbedrijf
- Netkwaliteit volgens ISO 50160, EN 61000-4-30, EN 61557-12
- Groot 512MB geheugen
- Oscilloscoopfuncties voor stroom en spanning
- Triggersignalen voor grenswaarde events
- Modbus Master met maximaal 31 Modbus-slaves (UMD 705)
- Datalogger - ook voor meetwaarden van de slaves
- Geïntegreerde webserver voor uw actuele meetwaarden
- Digitale inputs / outputs
- Ethernet (ModbusTCP-IP)
- RS485 Modbus
- GPS / DCF-ingang
- Ook geschikt voor directe aansluiting van flexibele stroomtransformatoren (Rogowski-spoelen)



Voor paneelmontage
96x96 mm, netkwaliteit
in klasse S

- bediening met 5 knoppen
- Grafisch kleurenscherm
- Harmonischen tot de 50e harmonische
- USB-poort

Toepassing

De meters worden zowel in de intelligente lokale trafo stations, alsook in de Laagspanning Hoofdverdelers van energieleveranciers en veeleisende industrie installaties toegepast.



De UMD 96S Er zit gewoon meer in

- 4 kwadrantmeting
- LED-verlicht display
- geïntegreerde OS-meting tot de 50e harmonische U / I
- 4 bedieningsknoppen
- Webserver / Modbus TCP / Modbus-serieel / M-bus
- Digitale ingangen / uitgangen
- Ook voor directe aansluiting van flexibele Stroomtransformatoren (Rogowski-spoelen) geschikt

Meer informatie, technische specificaties, aansluitvarianten en maattekeningen zijn beschikbaar in onze catalogus!



NIEUW

Vraag onze nieuwe catalogus aan of blader door de online versie op onze website.

Vertegenwoordiging voor
Nederland en België

FraKol Power Quality B.V.
David Ricardostraat 13-1
7559 SH Hengelo

Tel: +31 (0)74-707 81 21
Fax: +31 (0)74-201 10 99
E-Mail: info@frakol.nl
Internet: www.frakol.nl

**Uw Plus
voor betere
Prestaties**