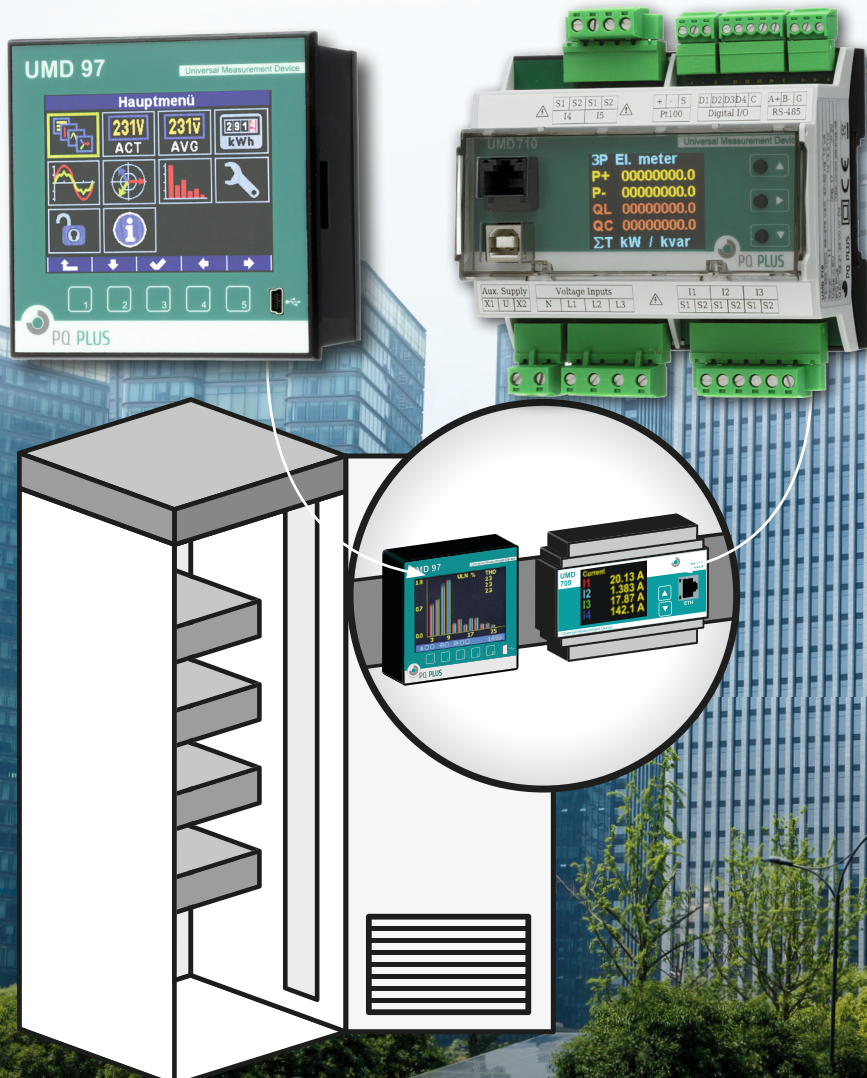


Onze oplossingen voor gebouwtechnologie



Met onze meetinstrumenten leveren wij de tools voor een moderne meet-technische uitrusting in de gebouw gebonden energiedistributie tegen een interessante prijs / prestatie verhouding. Transparantie in het netwerk en op elk moment aantoonbare meetdata voor de klant en het nutsbedrijf met de UMD van PQ PLUS.

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



Netkwaliteit volgens DIN 50160 registreren en alle afgaande velden monitoren...

... met de UMD 97E en de UMD 709 in de intelligente trafostations. 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 alle gangbare technieken (104; 61850; internet; GPRS) mogelijk.

Uw Plus
voor betere
Prestaties

Controleer en registreer continu de netkwaliteit met de universele meetinstrumenten UMD 97 en UMD 709. De analyse en evaluatie vinden plaats met de ENVIS software of met alternatieve softwaresystemen voor netwerkvisualisatie.



- 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)

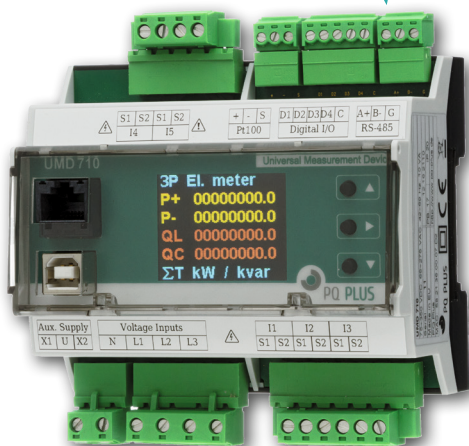


Voor paneelmontage
96x96 mm, netkwaliteit
in klasse S

- 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.



Voor DIN-rail montage

- 8 meetingangen voor het registreren van de uitgaande stromen
- Harmonischen tot de 50e harmonische
- Meetnauwkeurigheid klasse 0,5 s volgens 61557-12 U en I

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**