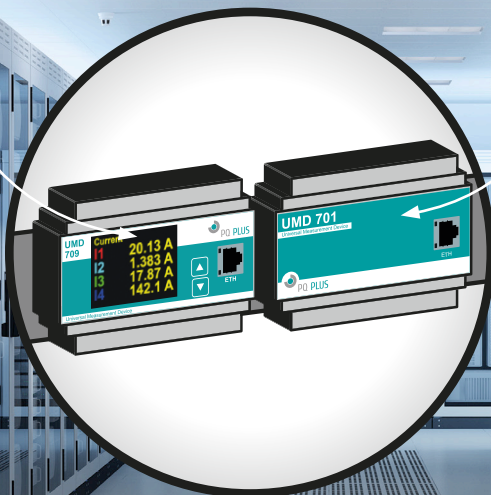
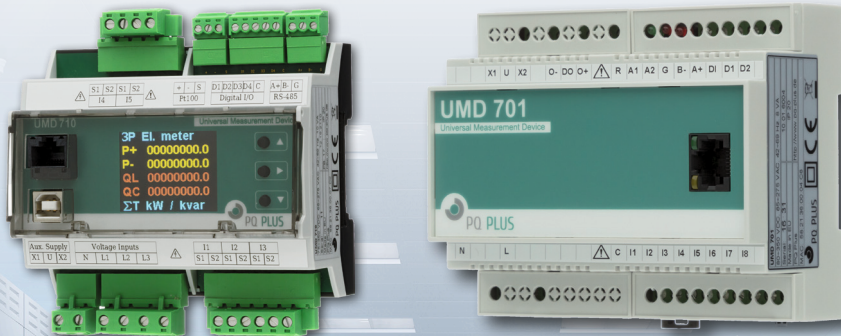


Onze oplossingen voor het datacenter



Met onze meetinstrumenten leveren wij de tools voor een moderne meettechnische uitrusting in de energiedistributie tegen een interessante prijs / prestatieverhouding. Transparantie in het netwerk en op elk moment foutstroombewaking waarborgen - 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.



Verbruik, Netkwaliteit en foutstromen registreren en alle afgaande velden bewaken...

... met de UMD 709 en de UMD 701 in datacenters 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 internet en Modbus TCP mogelijk.

Uw Plus
voor betere
Prestaties

Elektrische meetgrootheden zoals foutstromen / differentiële stromen detecteren en herkennen

Met de universele meetinstrumenten
UMD 701RCM en 709 / 710A.



- Vierkanaals stroommeting
- Geïntegreerde foutstroommeting
differentialstroom/ PE
- Netkwaliteit volgens ISO 50160,
EN 61000-4-30, 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

De compacte power quality meetinstrumenten
met data logger voor DIN-rail montage. Ze meten
4-fasig stroom en -spanning tot 3 tarieven in
6-kwadrantenbedrijf, arbeid in klasse 0.2s, evenals
alle gebruikelijke netwerkgrootheden, bijvoorbeeld
harmonischen tot de 50e harmonische.

Toepassing

De meters worden zowel in
de gebouwautomatisering
voor de infrastructuur
bewaking gebruikt, alsook
voor continue bewaking
van de spanningskwaliteit
in datacenters of bij
energieleveranciers.

Extra functies

- Meetingang voor het
detecteren van foutstromen /
differentiële stromen
- Ook geschikt voor directe
aansluiting van flexibele
stroomtransformatoren
(Rogowski-spoelen)

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



NIEUW

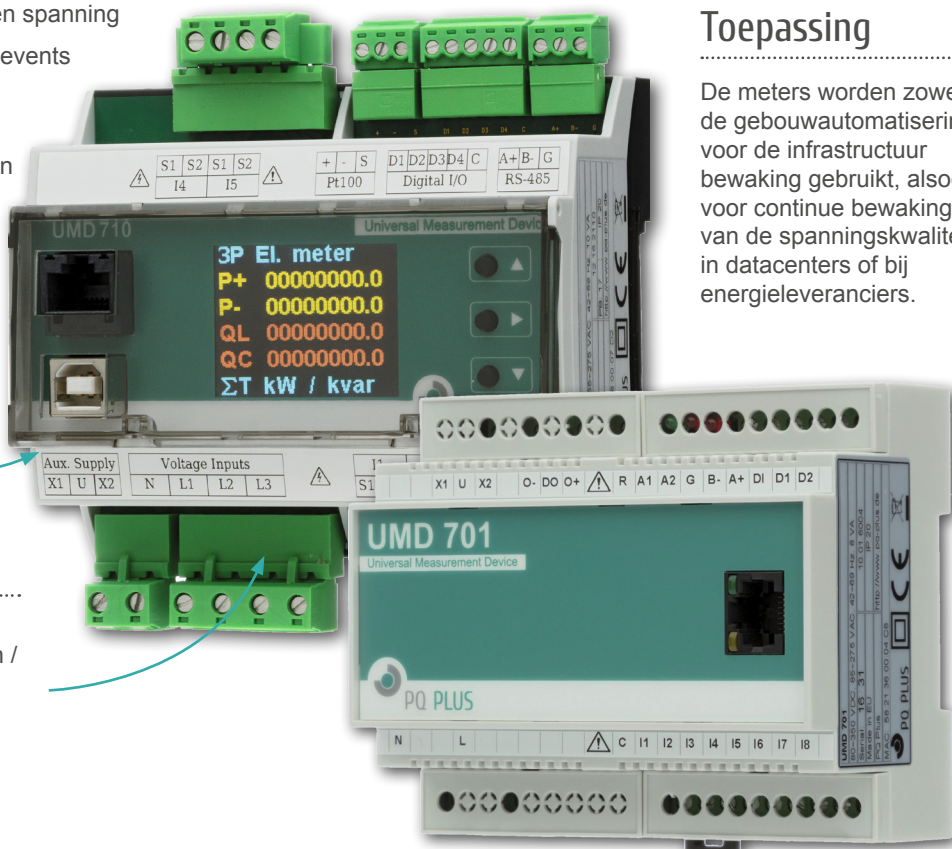
Vraag onze nieuwe
catalogus aan of
blader door de online
versie op onze
website.

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**



De UMD 701, bewaakt met geschikte 8-kanaals
differentialstroomtransformatoren, uw foutstromen.
Alternatief, 8-kanaals AC / DC stromen en
spanningen, arbeid in klasse 0.2s, evenals de
harmonischen, tot aan de 50e harmonische.