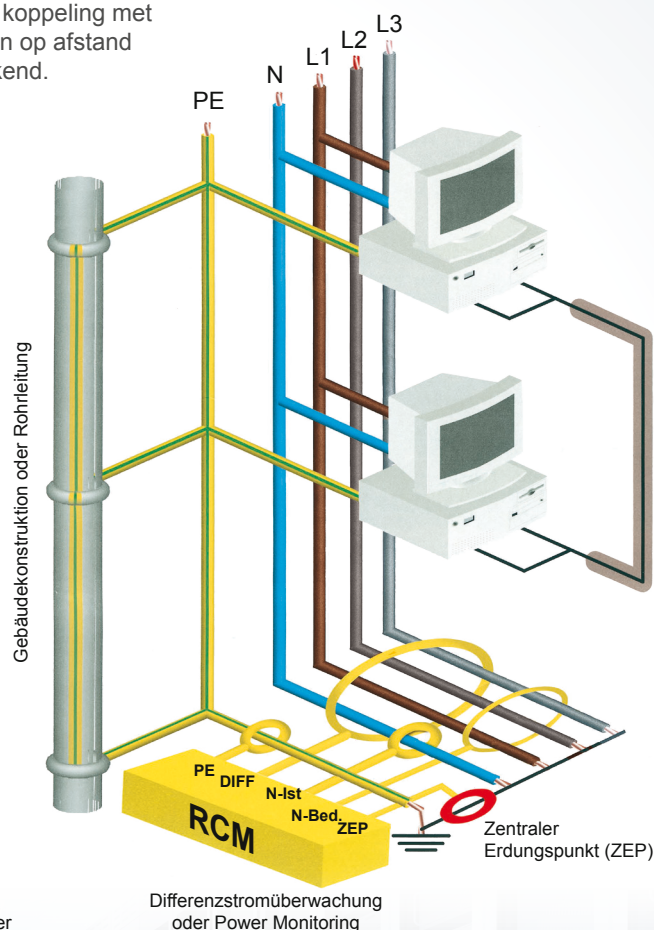
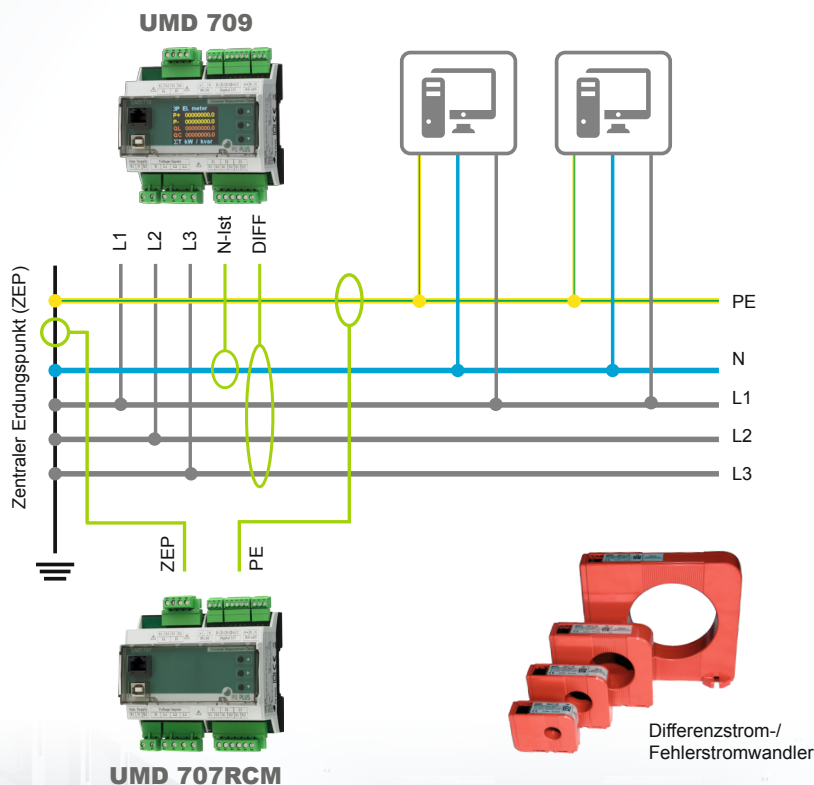


Onze oplossingen voor de foutstroommeting



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 continu zowel de voeding als alle afgaande velden, 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 701, 704, 705 en 709 / 710A.



- Vierkanaals stroommeting
- Geïntegreerde foutstroommeting differentiaalstroom/ 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

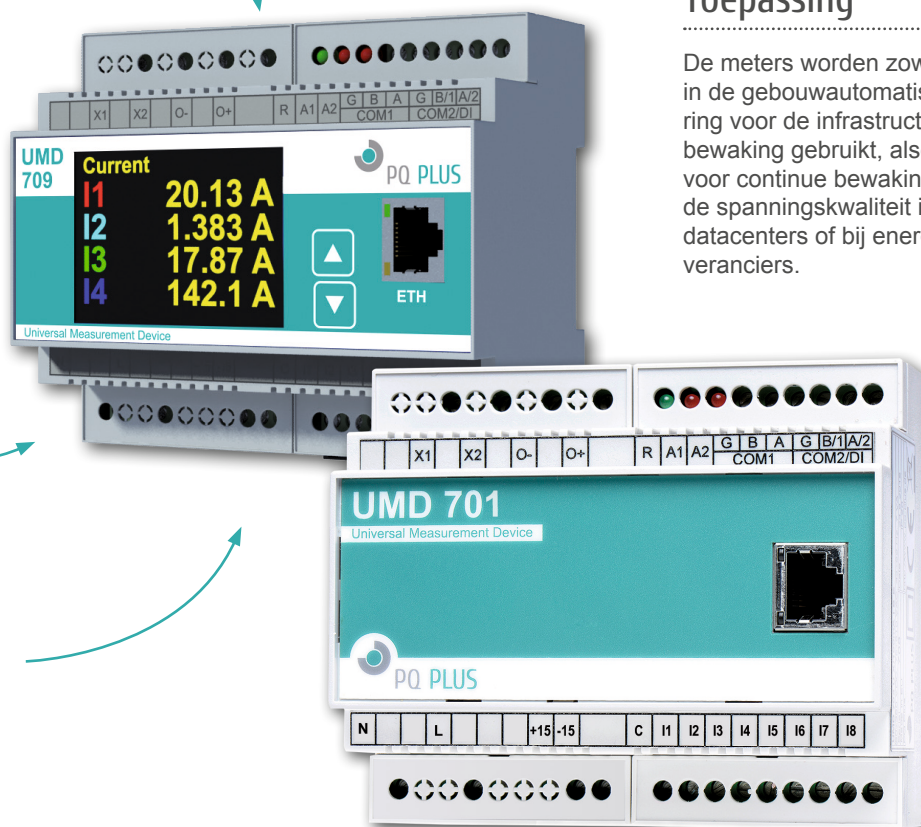
Vraag onze nieuwe catalogus aan of blader door de online versie op onze website.

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 differentiaalstroomtransformatoren, uw foutstromen. Alternatief, 8-kanaals AC / DC stromen en spanningen, arbeid in klasse 0.2s, evenals de harmonischen, tot aan de 50e harmonische.