



## DM5S, sterkstroommeetomvormer, veelzijdig als een Zwitsers zakmes.

De SINEAX DM5S is de eerste vrij programmeerbare meetomvormer voor elektrische parameters uit de nieuwe DM5-serie: Een klassieke omvormer met een hoge nauwkeurigheid, geschikt voor o.a. bewakingsdoeleinden en retrofit toepassingen in energieverdelers en industrie.



- Bewaking van de nettoestand: Klasse 0.2
- Energiemeting: Klasse 0.5S, tot 16 tarieven
- Communicatie via Modbus / RTU
- Eenvoudige ingebruikname
- Configuratie zonder voedingspanning via USB
- Gratis [CB Manager](#) software

[Klik hier voor meer informatie](#)

### Bewaking van de nettoestand in klasse 0.2

Het instrument laat zich, ook zonder aangesloten voedingspanning, met behulp van CB manager software snel en eenvoudig programmeren.

Afhankelijk van de toepassing worden de meetwaarden proportioneel op de analoge DC- stroomuitgangen en /of op de Modbus interface ter beschikking gesteld.

Er wordt onderbrekingsvrij in alle 4 de kwadranten gemeten en kan optimaal aan het te meten net aangepast worden. Zowel de gemiddelde tijd van de meting als ook de te verwachten maximale signaalhoogte kunnen geparametreerd worden.

Inbedrijfname is zeer eenvoudig en wordt door de service functies zoals te printen typeplaatjes, aansluitcontrole, meetwaarde registratie in de software en simulatie en trimming van de analoge uitgangen ondersteund.

### Energiemetingen met klasse 0.5S (conform EN62053-22)

De DM5S ondersteunt tot 32 energietellers. Elk van deze tellers kan vrij toegekend worden aan een basis meetgrootte en tarief. Voor toepassingen met een korte meettijd, zoals bijv. Energieverbruik per productiedag of productiebatch, kan de resolutie worden ingesteld. Dankzij het onderbrekingsvrije meetprincipe en de automatische meetbereik omschakeling wordt een hoge nauwkeurigheid bereikt.

- Tot 32 energietellers
- Tot 16 tarieven (sturing via Modbus)
- Vrij verkiesbare meetgrootheden (P, Q, S, I)
- Hoge nauwkeurigheid 0.5S (conform EN 62053-22)
- Onderbrekingsvrije opname
- Vrij programmeerbare resolutie