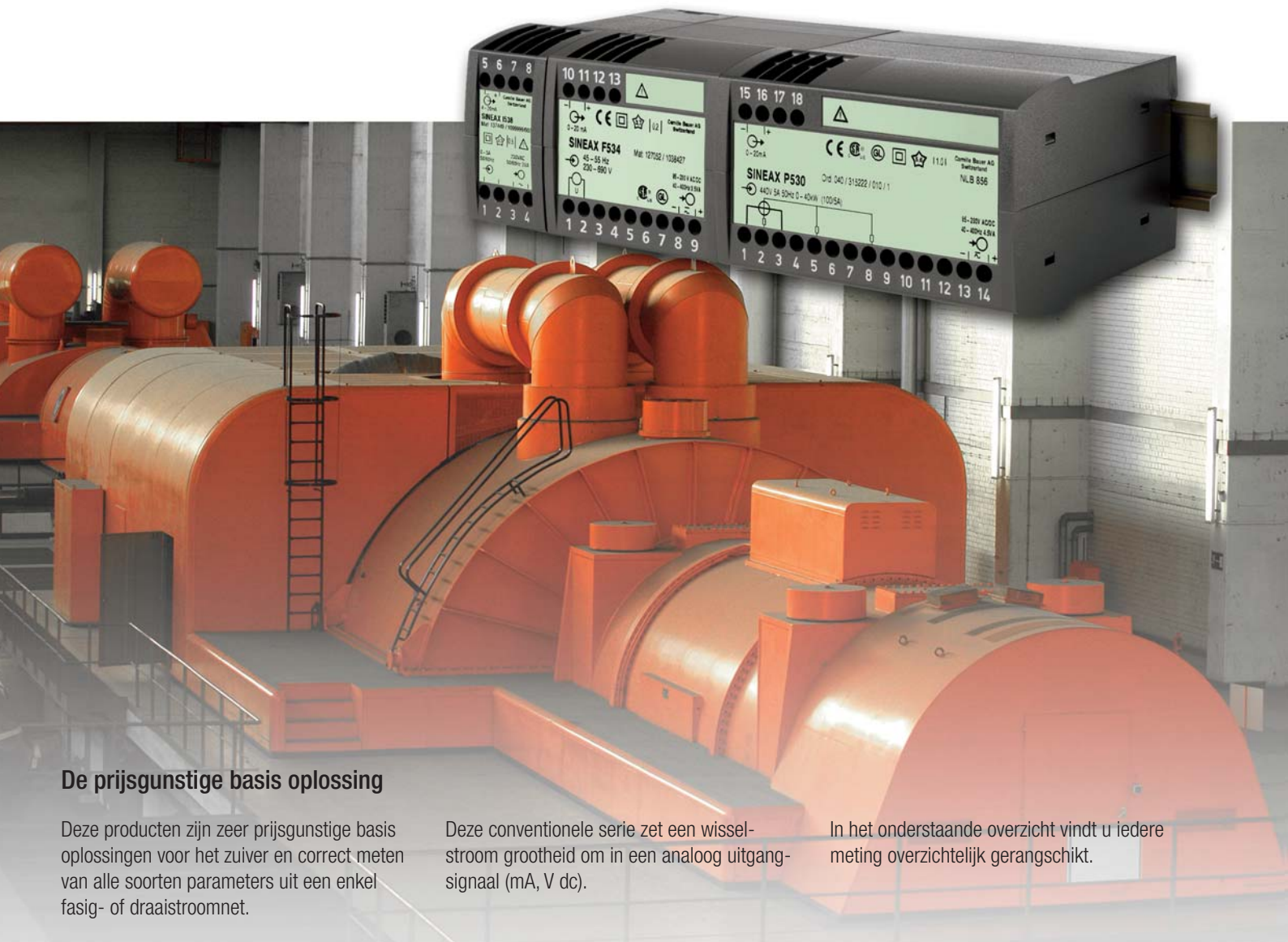




**Meetvormers voor
sterkstroom grootheden**

SINEAX

Van conventionele...



De prijsgunstige basis oplossing

Deze producten zijn zeer prijsgunstige basis oplossingen voor het zuiver en correct meten van alle soorten parameters uit een enkel fasig- of draaistroomnet.

Deze conventionele serie zet een wisselstroom grootte om in een analoog uitgangssignaal (mA, V dc).

In het onderstaande overzicht vindt u iedere meting overzichtelijk gerangschikt.

Type	Meetgrootte	Meetuitgang	Bijzonderheden	Soort net	Behuizingbreedte
I542	Wisselstroom	U, I	Zonder hulpenergie	Enkelfasig	35 mm
I538	Wisselstroom	U, I	Met hulpenergie of 2-draads	Enkelfasig	35 mm
I552	Wisselstroom	U, I	Effectieve waarde	Enkelfasig	70 mm
U543	Wisselspanning	U, I	Zonder hulpenergie	Enkelfasig	35 mm
U539	Wisselspanning	U, I	Met hulpenergie of 2-draads	Enkelfasig	35 mm
U553	Wisselspanning	U, I	Effectieve waarde	Enkelfasig	70 mm
U554	Wisselspanning	U, I	Met knik, effectieve waarde	Enkelfasig	70 mm
P530	Werkelijk vermogen	U, I		Enkelfasig, 3-/4-L gelijk of ongelijk belast	105 mm
Q531	Blind vermogen	U, I		Enkelfasig, 3-/4-L gelijk of ongelijk belast	105 mm
F534	Frequentie	U, I		L - 0 of L - L	70 mm
F535	Frequentie-verschil	U, I		U1 - U2	70 mm
G536	Cos φ	U, I	cos φ of φ proportioneel	Enkelfasig, 3-/4-Lgelijk belast	70 mm
G537	Cos φ -verschil	U, I	cos φ of φ proportioneel	U1 - U2	70 mm
M561, M562, M563	P, Q, S, I~, U~, f, LF, cos φ (PF), sin φ (QF)	U, I	Configureerbaar, 1, 2 of 3 galvanisch gescheiden uitgangen	Enkelfasig, 3-/4-L gelijk of ongelijk belast	105 mm

SINEAX

...tot multifunctionele meetomvormers



De multifunctionele oplossing

De producten uit de DME-4 serie zijn in staat om volledig programmeerbaar, alle metingen uit uw elektrische net uit te voeren.

Afhankelijk van de uitvoering kunt u kiezen voor analoge- en digitale uitgangen, of via een communicatiebus (LON-bus, MOD-bus, Profibus, Ethernet etc.).

De DME-4 serie meet tot 43 momentele waarden (klasse 0,2) en kunnen tevens extra met de standaard aanwezige tellers voor werkelijk- en blindenergie (klasse 1 resp. 2) uw energie huishouding bemeten.

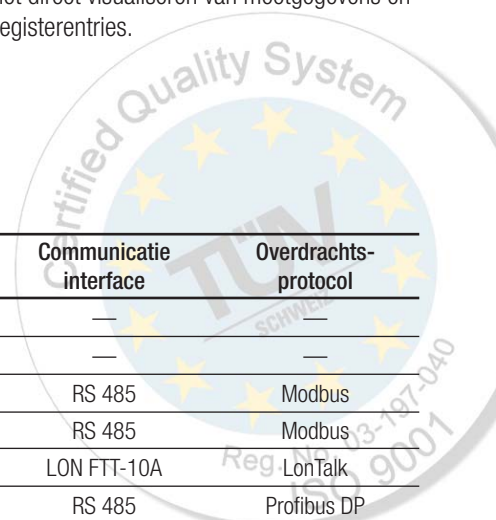
De SINEAX CAM is ontworpen voor metingen in elektrische distributenetten of industriële installaties. Door de onderbrekingsvrije meting wordt iedere verandering in het net betrouwbaar gemeten en in de meetgegevens gereflecteerd. Het krachtige meetsysteem kan ook voor sterk vervormde netten worden gebruikt.

De I/O-Interface kan naargelang de behoeftes samengesteld worden. Er kunnen max. 4 modules met selecteerbare functionaliteit gebruikt worden. Met het logboek zijn

langetermijnregistraties van meetwaarden mogelijk. Definieerbare gebeurtenissen, alarmen en systeemmeldingen worden door registers in chronologische volgorde weergegeven. Het optionele display is bedoeld voor het direct visualiseren van meetgegevens en registerentries.

Type	Meetgrootte	Meetuitgangen		Configuratie-/A200 interface	Communicatie interface	Overdrachts-protocol
		Analoog	Digitaal			
DME 424	P, Q, S,	2	4	RS 232	—	—
DME 442	I~, U~,	4	2	RS 232	—	—
DME 440	cos φ (PF),	4	—	RS 232	RS 485	Modbus
DME 401	sin φ (QF),	—	—	RS 232	RS 485	Modbus
DME 400	LF,	—	—	RS 232	LON FTT-10A	LonTalk
DME 406	f	—	—	RS 232	RS 485	Profibus DP

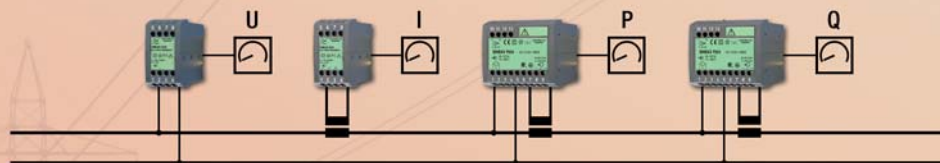
Type	Controlling, Analyzing, Metering	Selectable I/O interface	Interfaces
CAM	netstatus, energieverbruik, protocolleren, externe grootheden via I/O	Analoge ingangen/uitgangen, Digitale ingangen/uitgangen	Modbus/RTU en USB, optioneel Ethernet met Modbus/TCP of IEC 61850



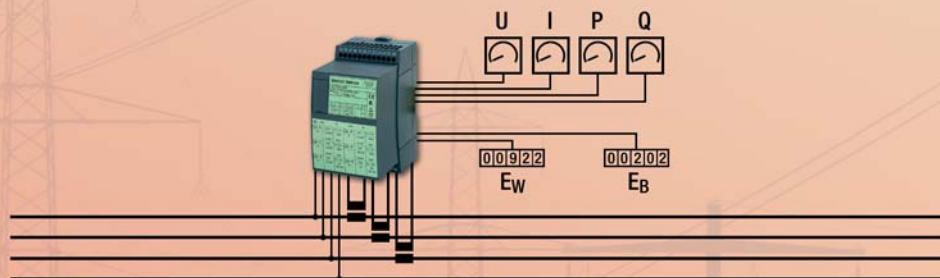
SINEAX

GMC biedt oplossingen voor iedere toepassing!

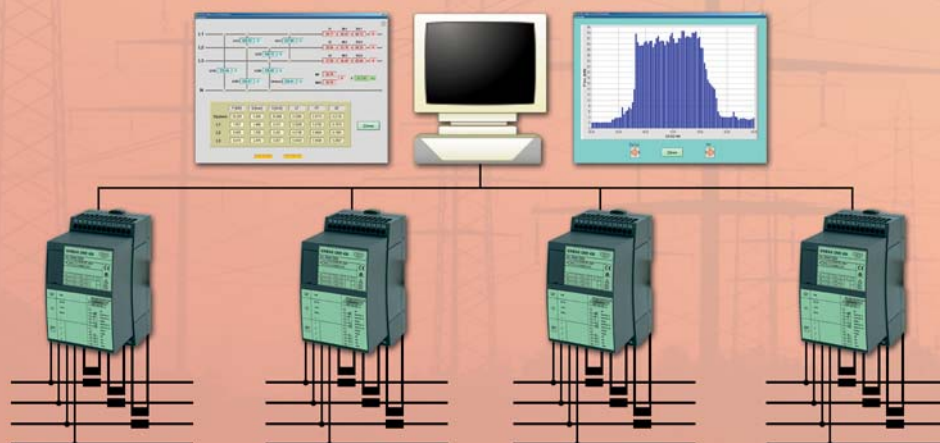
Conventioneel



Multifunctioneel



Multifunctioneel met communicatie



 **CAMILLE BAUER**

Rely on us.

GMC-Instruments Nederland B.V.
Postbus 323, NL-3440 AH Woerden
Daggeldersweg 18, NL-3449 JD Woerden
Telefoon +31 348 421155
Telefax +31 348 422528
info@gmc-instruments.nl
www.gmc-instruments.nl

Camille Bauer AG
Aargauerstrasse 7
CH-5610 Wohlen / Zwitserland
Telefoon +41 56 618 21 11
Telefax +41 56 618 35 35
info@camillebauer.com
www.camillebauer.com