



Energimätare

GARO lanserar ett helt nytt sortiment av direktmätare för 1-fas och 3-fas. Båda varianterna kommer med tre olika kommunikationsgränssnitt; Puls, Modbus och M-bus. Samtliga har stora moderna touchdisplayer för enkel och smart användning. 3-fasmätaren har dessutom krympt i storlek, från 4 till 3 moduler. Det nya sortimentet innehåller även en 3-fasmätare som är speciellt anpassad för lokal produktion av el från exempelvis solpaneler.

GARO lanserar också ett nytt sortiment av Trafomätare, en variant för strömtrafo i block med snabb anslutning och en variant med lösa strömtrafo och touchdisplay.



3-fas

- Kommunikation (Puls, Modbus och M-Bus)
- Godkänd för debitering (MID)
- Bakgrundsbelyst display
- Mäter upp till 65A
- Mäter energi, ström, spänning och effekt
- Touchdisplay
- Endast 3 moduler

1-fas

- Godkänd för debitering (MID)
- Bakgrundsbelyst display
- Mäter upp till 45A
- Mäter energi, ström, spänning och effekt
- Endast 1 modul
- Kommunikation (Puls, Modbus och M-Bus)

Lokal produktion

- Separat mätning för produktion och förbrukning
- Tydlig presentation av elektriska variabler
- Mäter energi per fas
- Mäter energi, ström, spänning och effekt
- Gul blinkdiode vid produktion

Produktprogram

energimätare



Direktmätare 1 fas

E-nummer	Artikelnummer	Not	Märkström	GARO benämning
09 001 31	108 043	Energimätare 1F PULS	45A	GNM1D
09 001 32	108 044	Energimätare 1F modbus RS485	45A	GNM1D RS485
09 001 33	108 045	Energimätare 1F MBUS	45A	GNM1D MBUS



Direktmätare 3 fas

E-nummer	Artikelnummer	Not	Märkström	GARO benämning
09 001 34	108 046	Energimätare 3F PULS	65A	GNM3D
09 001 35	108 047	Energimätare 3F modbus RS485	65A	GNM3D RS485
09 001 36	108 048	Energimätare 3F MBUS	65A	GNM3D MBUS
09 001 73	108 349	Energimätare 3F Lokal Produktion	65A	GNM3D LP



Trafomätare för strömtrafoblock

E-nummer	Artikelnummer	Not	GARO benämning
09 001 75	108 480	Energimätare Trafoblock	GNM3TD



Trafomätare för strömtrafo

E-nummer	Artikelnummer	Not	GARO benämning
09 001 90	108 739	Energimätare 3F Trafo Puls	GNM3T
09 001 91	108 740	Energimätare 3F Trafo modbus RS485	GNM3T RS485
09 001 92	108 741	Energimätare 3F Trafo MBus	GNM3T MBUS

Strömtransformatorer



E-nummer	Typ	Max kabel Ø	Maxbredd strömskena	Max primärström A	CT sekundärström
42 792 80	TCA 21 100A	21	–	100	5
42 792 81	TCB 26-30 150A	26	30	150	5
42 792 82	TCB 26-30 250A	26	30	250	5
42 792 83	TCB 26-30 400A	26	30	400	5
42 792 84	TCB 26-40 750A	26	40	750	5
42 792 85	TCB 26-40 800A	26	40	800	5
42 792 86	TCB 44-63 1250A	44	63	1250	5
42 792 87	TCB 44-63 1600A	44	63	1600	5



E-nummer	Artikelnummer	Not	GARO benämning
42 627 43	108 481	Trafo 160A Trafoblock*	GNT160
42 627 44	108 482	Trafo 250A Trafoblock*	GNT250
42 627 45	108 483	Trafo 630A Trafoblock*	GNT630

* Trafoblock till 09 001 75