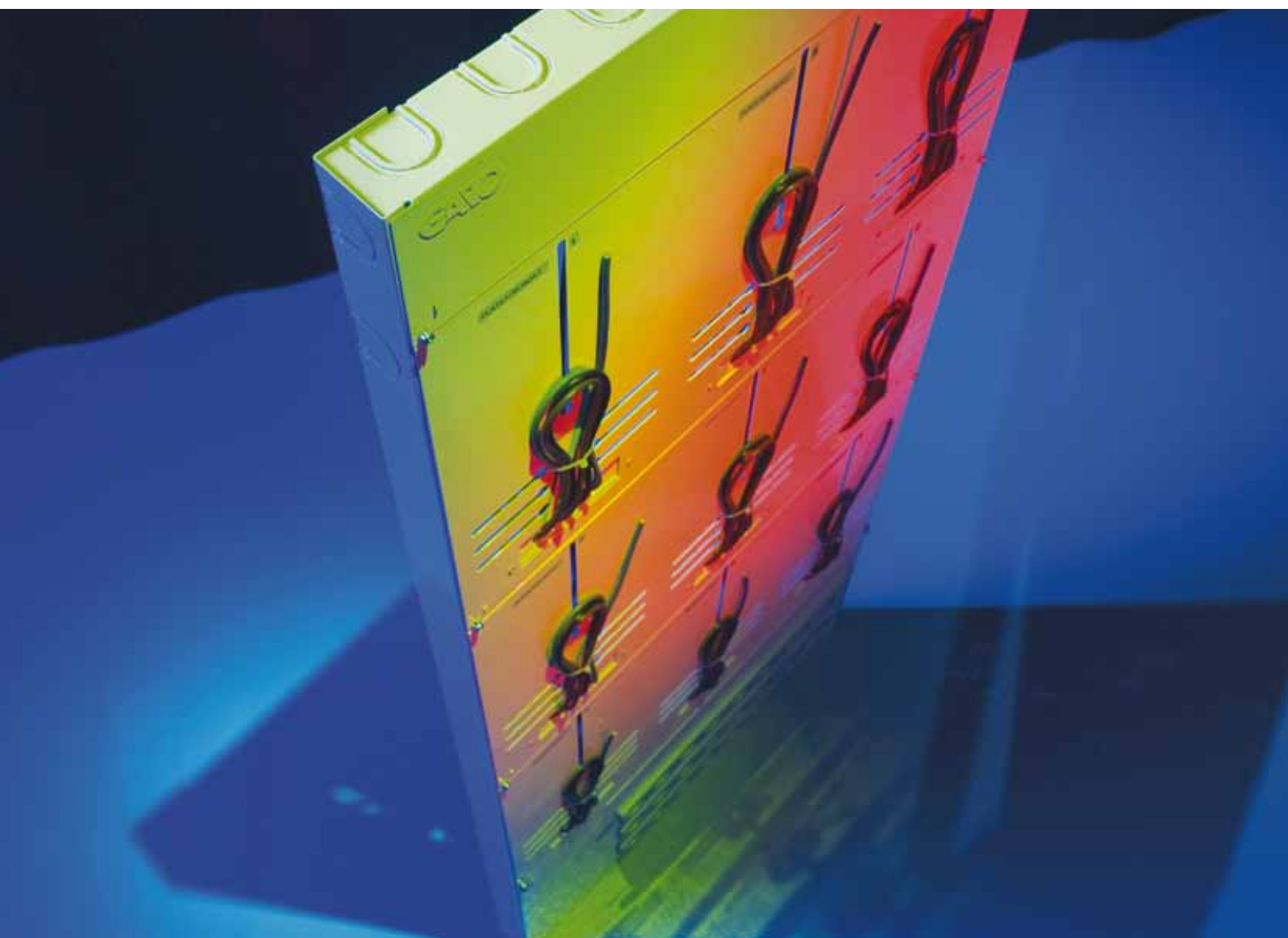




# MÄTARBLOCK MÄTARTAVLOR

**R**  
06/02



## Innehållsförteckning

	Sida
Allmän beskrivning .....	2
Mätartavlor med brytare eller säkring .....	3
Mätartavlor med brytare och säkring .....	3
Mätartavlor med inbyggd normcentral.....	4
Mätarblock .....	5
Tillbehör .....	6

## Allmän beskrivning

Färdigkopplade mätartavlor och mätarblock enligt standard SS 430 01 01 utg 8

GAROs färdigkopplade mätartavlor/- block för 5-ledarsystem (TN-S) är kopplade med färgade ledare i huvudkretsen samt uppmärkta enligt standardens senaste utgåva. De är även lätt omkopplingsbara till 4-ledarsystem (TN-C).

Produkterna är mycket montagevänliga med enkla och praktiska anslutningsmöjligheter samt har lättåtkomliga fästpunkter. På samtliga produkter är ledningslängderna anpassade till eftermontage av kundens strömbrytare. Ett eventuellt eftermontage av brytare bör beaktas när ledningarna klipps av vid mätarmontaget.

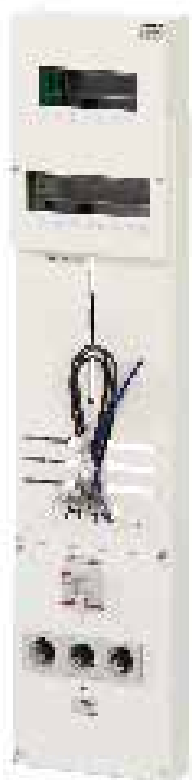
Både mätartavlorna och mätarblocken är tillverkade i stålplåt och ytbehandlade med vit pulverlack (RAL 9010). Samliga komponenter är provade och godkända av Intertek SEMKO samt

CE-märkta. Tavlorna har skilda utrymmen för mätt resp omätt ström under plomberbara kåpor.

Mätarplatsens underlag är tillverkad i plåt enligt gällande standard. Justerbara fästelement för montering av mätare medföljer till varje mätarplats.

GAROs mätartavlor/-block är bestyckade med säkringar av typen diazed och behöver därmed inte bestyckas med brytare före mätarsäkringar. Produkterna är anpassade för montage av kundens brytare, vilken skall kopplas in efter mätaren. Denna brytare kan alternativt placeras i utrymme för inkommande kabel eller vid mellanplint. Brytaren kan även ersätta mellanplintens fasledarklämmor där utgående kabel motsvarar brytarens märkuppgifter på anslutningsbar ledare.

Efter standard SS 437 01 40 utgåva 3, Anslutning av lågspänningsinstallationer till elnätet, finns även möjligheter att utföra mätsystem med högst 35A mätarsäkring utan elkopplare.



## MÄTARBLOCK / MÄTARTAVLOR



E-nummer	Typ	Mätarplats storlek	Poltal	Mätar säkring	Brytare	Ink plint mm <sup>2</sup>	Utg plint mm <sup>2</sup>	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm
----------	-----	--------------------	--------	---------------	---------	---------------------------	---------------------------	---------	----------	---------

### Mätartavlor med brytare

22 708 12	MT 101-1	1	1	–	40 A	(L+N+PE)10	3x10	390	205	60
22 708 09	MT 203-1	2	3	–	40 A	5x35	5x10	690	205	60
22 708 11	MT 303-1	2	3	–	80 A	5x35	5x35	775	235	60



E22 708 12



E22 708 09

### Mätartavlor med säkring

22 708 10	MT 110	1	1	DII-25A	–	(N+PE)10	3x10	390	205	60
22 708 19	MT 230	2	3	DII-25A	–	5x35	5x10	690	205	60



E22 708 10



E22 708 19

### Mätartavlor med brytare och säkring

22 708 14	MT 111-1	1	1	DII-25A	40A	(N+PE)10	3x10	390	205	60
22 708 15	MT 211-35A-1	2	1	DIII-35A	80A	5x35	3x16	690	205	60
22 708 16	MT 233-1	2	3	DII-25A	40A	5x35	5x10	690	205	60
22 708 17	MC 333-63A-1	2	3	DIII-63A	80A	5x35	5x35	775	235	60



E22 708 14



E22 708 17

E-nummer	Typ	Mätarplats storlek	Poltal	Mätar säkring	Brytare	Ink plint mm <sup>2</sup>	Antal utg mod	Utg plint mm <sup>2</sup> N PE	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm
----------	-----	--------------------	--------	---------------	---------	---------------------------	---------------	--------------------------------	---------	----------	---------

### Mätartavlor med inbyggd normcentral

22 708 28	MTC 233-1	2	3	DII-25A	40A	5x35	7+9	11 11	890	205	60
22 708 29	MTC 111-1	1	1	DII-25A	40A	(N+PE)10	7	11 11	530	205	60
22 708 31	MTCB 111-1*	1	1	DII-25A	40A	(N+PE)10	7	11 11	530	205	60
22 708 32	MTV 111-1**	1	1	DII-25A	40A	(N+PE)10	2+1	3 3	775	205	60

\* Bestyckad med: 1 st jordfelsbrytare 25A, 2-pol, 30mA

1 st dvärgbrytare MCB C120

4 st dvärgbrytare MCB C110

\*\* Bestyckad med: 1 st jordfelsbrytare 25A, 2-pol, 30mA

2 st dvärgbrytare MCB C110

4 st schukouttag 16A

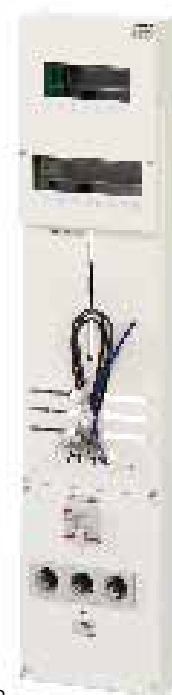
2 st ändhylsor bifogas, för max 16mm<sup>2</sup> inkl kabel



E22 708 31



E22 708 32



E22 708 28

E-nummer	Typ	Mätarplats storlek	Poltal	Mätar säkring	Brytare	Ink plint mm <sup>2</sup>	Utg plint mm <sup>2</sup>	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm
----------	-----	--------------------	--------	---------------	---------	---------------------------	---------------------------	---------	----------	---------

### Apparattavlor

22 708 37	MCM 200	2	–	–	–	–	–	430	205	60
22 708 38	MCM 300	2	–	–	för strömtrafomätning, plats för kortslutningsplint	–	–	775	235	90



E22 708 38



E22 708 37

## MÄTARBLOCK / MÄTARTAVLOR



E-nummer	Typ	Antal mätarplatser	Poltal	Mätarsäkring	Ink plint mm <sup>2</sup>	Utg plint mm <sup>2</sup>	Höjd mm	Bredd mm	Djup mm
<b>Mätarblock</b>									
22 708 49**	KB 21-325	2	3	DII-25A	5x35	5x10	1140	275	60
22 708 50**	KB 22-325	4	3	DII-25A	5x35	5x10	1140	425	60
22 708 51*	KB 23-325	6	3	DII-25A	5x35	5x10	1140	635	60
22 708 54	KB 31-325	3	3	DII-25A	5x35	5x10	1490	275	60
22 708 55	KB 32-325	6	3	DII-25A	5x35	5x10	1490	425	60
22 708 56*	KB 33-325	9	3	DII-25A	5x35	5x10	1490	635	60



E22 708 49



E22 708 50



E22 708 51



E22 708 54



E22 708 55



E22 708 56

### Mätarblock 1-fas, tillverkas endast mot beställning

22 708 40**	KB 21-125	2	1	DII-25A	5x35	3x10	1140	275	60
22 708 41**	KB 22-125	4	1	DII-25A	5x35	3x10	1140	425	60
22 708 42*	KB 23-125	6	1	DII-25A	5x35	3x10	1140	635	60
22 708 45	KB 31-125	3	1	DII-25A	5x35	3x10	1490	275	60
22 708 46	KB 32-125	6	1	DII-25A	5x35	3x10	1490	425	60
22 708 47*	KB 33-125	9	1	DII-25A	5x35	3x10	1490	635	60

Möjlighet till montage av kunds strömbrytare finns, mot beställning

Beträffande behov av servissäkring, se GPK centralsystem.

AL 50mm<sup>2</sup> kan anslutas till inkommande plint med tillbehör TBS (E22 706 28).

\* AL plint, se tillbehör E22 706 22 AL plint 95 mm<sup>2</sup>

\*\*AL plint kan monteras mot beställning.

**Kundanpassat på förfrågan.**

E-nummer	Typ	Beteckning
----------	-----	------------

## Tillbehör

21 428 54	HB 340	Kunds strömbrytare 3-pol, 40A
21 428 56	HB 380	Kunds strömbrytare 3-pol, 80 A
21 428 55	HB 440*	Kunds strömbrytare 4-pol, 40 A
21 428 57	HB 480*	Kunds strömbrytare 4-pol, 80 A

\* kan endast användas i mätarblocktyp KB 21, -22, -23



E21 428 54



E21 428 55

22 706 22	KACL 450	Övergångsplint Al/Cu 4x95 mm <sup>2</sup> , inkl DINskena
22 708 80	KBX1	Extra utrymme för mellanplint. Gäller mätarblock. Passar till KB22/KB 32



E22 706 22

E22 708 80



22 708 88	SH II	Plomberbar säkringshuv 25A för mätartavla och mätarskåp
22 708 89	SH III	Plomberbar säkringshuv 63A för mätartavla och mätarskåp
22 708 93	KBH 325	Plomberbar huv för mätarblock 3-pol 25A



E22 708 88



E22 708 89



E22 708 93

22 708 99	MFM I	Monteringskruv för fastsättning av mätare (3st)
-----------	-------	---

22 604 20	DII 1P	Säkringselement DII 1-pol
22 604 22	DIII 1P	Säkringselement DIII 1-pol



E22 604 20



E22 604 22

22 706 28	TBS	Tryckbricksats Al/Cu. För Al anslutning 50mm <sup>2</sup> , 3-fas tavlor och mätarblock
-----------	-----	---



E22 706 28

23 947 00	KKP 416	Kopplingsplint med beröringsskydd
23 947 01	KKP 435L	Kopplingsplint med beröringsskydd



E23 947 00

Övriga tillbehör se broschyr N/Normkomponenter





GARO AB  
Box 203  
335 25 GNOSJÖ

Tfn 0370-33 28 00  
Tfx 0370-33 28 50  
E-post [info@garo.se](mailto:info@garo.se)

Distriktkontor  
Drivhjulsvägen 24  
126 30 HÄGERSTEN

Tfn 08-681 90 50  
Tfx 08-681 00 90  
[www.garo.se](http://www.garo.se)

