

# Áramváltós fogyasztásmérő egységek

**ÚJ!**



- bekötésre kész, lehuzalozott berendezések 3 nagyságban, földkábeles csatlakozásra
- kiszakaszolható főbiztosítóval
- OMH által hitelesített, könnyen cserélhető áramváltókkal
- főkapcsolóval
- elektronikus mérőhöz készült fogyasztásmérő szekrényvel
- minőségtanúsítással

A GANZ KK KFT 2005 évben megkezdte az itt bemutatott áramváltós fogyasztásmérő berendezések gyártását és forgalmazását, melyek a már ismert Combiester szekrény család elemeiből épülnek fel. Ezek az üvegszállal erősített poliészterből készült szekrények járulékos megerősítő elemek nélkül is korlátozás nélkül alkalmazhatók fokozott mechanikai igénybevételnek kitett helyeken, így közterületen, építkezésen stb.

Az elektronikus mérőkhöz kifejlesztett nyitható ajtós mérőszekrény ( GFM-202 típus ) helyett kívánságra indukciós mérőkhöz alkalmas is választható. A mért oldalon adott a berendezés bővítésének, tovább építésének lehetősége, illetve más változtatások.

**GFM-ÁV-125**



**GFM-ÁVt-125**



## **GANZ Kapcsoló- és Készülékgyártó Kft.**

H-1101 Budapest, Kőbányai út 41/c. \* H-1475 Bp., Pf. 87.  
Telefon: (36-1) 261-1115      Telefax: (36-1) 261-7670  
ganzkk@ganzkk.hu      www.ganzkk.hu  
Villamos elosztók üzletág: 260-0368

## Főbb műszaki adatok

Mérőegység típusa	GFM-ÁV-125	GFM-ÁVt-125	GFM-ÁV-250	GFM-ÁV-400
Névleges feszültség /V/	3x230/400	3x230/400	3x230/400	3x230/400
Névleges áram max. /A/	125	125	250	400
Szigetelési feszültség /V/	690	690	690	690
Védettségi fokozat	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Érintésvédelmi osztály	II.	II.	II.	II.
Körvonalméret /mm/ ( sz x ma x mé )	810x810x170	810x810x170	810x810x170	990x1080x170
Mérőszekrény	GFM 202	GFM 202	GFM 202	GFM 202
Főbiztosító	STL 00	STL 00	S I	S II
Főkapcsoló	GK 125	GK 125	GK 250	SIRCO 400
Áramváltók	MAK 62 WS	MAK 62 WS	MAK 62	MAK 62
Csatlakozó kábel max.	50 mm <sup>2</sup>	50mm <sup>2</sup>	120mm <sup>2</sup>	240mm <sup>2</sup>
Szokásos áramváltó áttételek / A/A /	75/5, 100/5, 125/5	75/5, 100/5, 125/5	150/5, 200/5, 250/5	300/5, 400/5
Villámáram levezető		DEHN BLOC DEHNVENTIL		

**GFM-ÁV-250**



**GFM-ÁV-400**

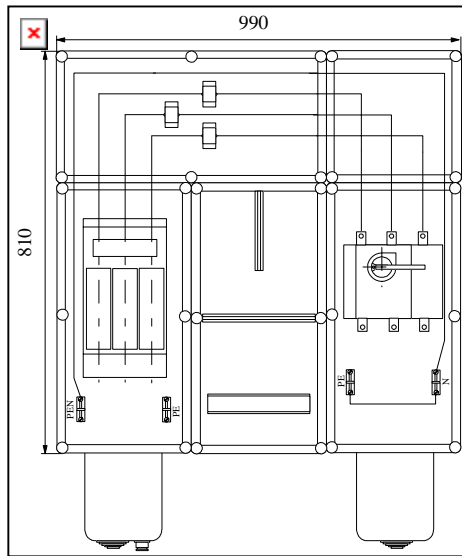


## TIPIZÁLT FOGYASZTÁSMÉRŐ SZEKRÉNYEK

### TÍPUSAZONOSÍTÓ: GA-AV(400A)-K/B-FF

<b>TÍPUS:</b>	HÁROMFÁZISÚ, ÁRAMVÁLTÓS, EGY MÉRŐHELYES
<b>ALKALMAZÁS:</b>	KÜLTÉR, BELTÉR
<b>CSATLAKOZÁS MÓDJA:</b>	FÖLDKÁBEL-FÖLDKÁBEL
<b>MÉRETEK:</b>	990mm X 810mm
<b>ELHELYEZÉS:</b>	FALON KÍVÜLI, VAGY FALBA SÜLLYESZTETT SZERELÉS
<b>TARTÓSZERKEZET:</b>	ÉPÍTMÉNY FALA

#### KÖRVONALRAJZ:



#### ANYAGLISTA:

Megnevezés	Típusjel	Db	Megjegyzés
Mérőszekrény	GFM-201e	1	Összeépítve
Biztosítós szakaszoló	STL2	1	Más típus választható
Szakaszolókapcsoló	SIRCO 400A	1	
Áramváltó	MAK 62/40, 400/5A, CL0.5, 5VA	3	
Sorkapocs	SK240	4	
Kábeldoboz	FKD	2	
Szigetelt vezeték	HO7V-K, fk, k, 120mm <sup>2</sup>	--	Egység-csomag
	HO7V-K, fk, k, z/s, 2,5mm <sup>2</sup>		
Facsar Ø 6 x 60mm		6	
Műanyag tipli Ø 10mm		6	
Tömszelence	V-TECM	3	Méret választható
Lépcsős kábelbevezető	D60	2	

**KIEGÉSZÍTÉS:** FELERŐSÍTÉS: a mellékelt facsarokkal és műanyag faliékekkel (tipli).  
CSATLAKOZÁS: a furatokat céleszközzel (pl. lyukfűrész) kell elkészíteni.

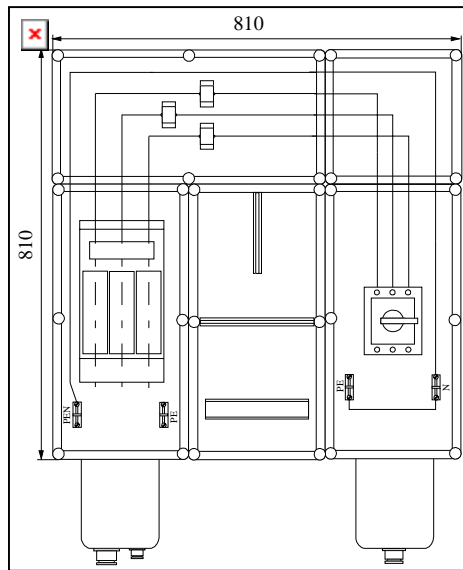
**MEGJEGYZÉS:** A szerelés technológiai útmutatója részletesebben az ELMŰ Rt., ÉMÁSZ Rt. TTK 9. fejezetében és a GANZ KK Kft. technológiai leírásaiban található meg.

## TIPIZÁLT FOGYASZTÁSMÉRŐ SZEKRÉNYEK

### TÍPUSAZONOSÍTÓ: GA-AV(250A)-K/B-FF

<b>TÍPUS:</b>	HÁROMFÁZISÚ, ÁRAMVÁLTÓS, EGY MÉRŐHELYES
<b>ALKALMAZÁS:</b>	KÜLTÉR, BELTÉR
<b>CSATLAKOZÁS MÓDJA:</b>	FÖLDKÁBEL-FÖLDKÁBEL
<b>MÉRETEK:</b>	810 mm x 810 mm
<b>ELHELYEZÉS:</b>	FALON KÍVÜLI, VAGY FALBA SÜLLYESZTETT
<b>TARTÓSZERKEZET:</b>	SZERELÉS ÉPÍTMÉNY FALA

#### KÖRVONALRAJZ:



#### ANYAGLISTA:

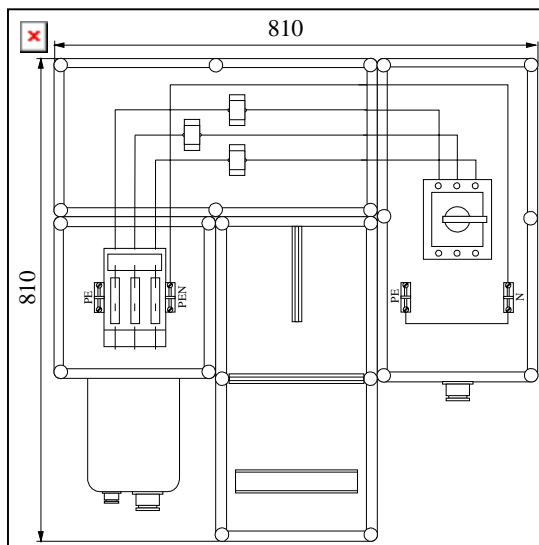
Megnevezés	Típusjel	Db	Megjegyzés
Mérőszekrény	GFM-201e	1	Összeépítve
Biztosítós szakaszoló	S1	1	Más típus választható
Szakaszolókapcsoló	GK250	1	
Áramváltó	MAK 62/30, 250/5A, CL0.5, 5VA	3	
Sorkapocs	SK120	4	
Kábeldoboz	FKD	2	
Szigetelt vezeték	HO7V-K, fk, k, 120mm <sup>2</sup>	--	Egység-csomag
	HO7V-K, fk, k, z/s, 2,5mm <sup>2</sup>		
Facsar Ø 6 x 60mm		6	
Műanyag tipli Ø 10mm		6	
Tömszelence	V-TECM	3	Méret választható

**KIEGÉSZÍTÉS:** FELERŐSÍTÉS: a mellékelt facsarokkal és műanyag faliecekkel (tipli).  
CSATLAKOZÁS: a furatokat céleszközzel (pl. lyukfűrész) kell elkészíteni.

**MEGJEGYZÉS:** A szerelés technológiai útmutatója részletesebben az ELMŰ Rt., ÉMÁSZ Rt. TTK 9. fejezetében és a GANZ KK Kft. technológiai leírásaiban található meg.

**TIPIZÁLT FOGYASZTÁSMÉRŐ SZEKRÉNYEK**
**TÍPUSAZONOSÍTÓ: GA-AV(125A)-K/B-FF**

**TÍPUS:** HÁROMFÁZISÚ, ÁRAMVÁLTÓS, EGY MÉRŐHELYES  
**ALKALMAZÁS:** KÜLTÉR, BELTÉR  
**CSATLAKOZÁS MÓDJA:** FÖLDKÁBEL-FÖLDKÁBEL  
**MÉRETEK:** 810 mm x 810 mm  
**ELHELYEZÉS:** FALON KÍVÜLI, VAGY FALBA SÜLLYESZTETT  
**TARTÓSZERKEZET:** SZERELÉS  
 ÉPÍTMÉNY FALA

**KÖRVONALRAJZ:**

**ANYAGLISTA:**

Megnevezés	Típusjel	Db	Megjegyzés
Mérőszekrény	GFM-201e	1	Összeépítve
Biztosítós szakaszoló	STL00	1	Más típus választható
Szakaszolókapcsoló	GK125	1	
Áramváltó	MAK 62/Ws, 125/5A, CL0.5, 12,5VA	3	
Sorkapocs	SK50	4	
Kábeldoboz	FKD	1	
Szigetelt vezeték	HO7V-K, fk, k, 50mm <sup>2</sup>	--	Egység-csomag
	HO7V-K, fk, k, z/s, 2,5mm <sup>2</sup>		
Facsavar Ø 6 x 60mm		6	
Műanyag tipli Ø 10mm		6	
Tömszelence	V-TECM	3	Méret választható

**KIEGÉSZÍTÉS:** FELERŐSÍTÉS: a mellékelt facsavarokkal és műanyag faliekekkel (tipli).  
 CSATLAKOZÁS: a furatokat céleszközzel (pl. lyukfűrész) kell elkészíteni.

**MEGJEGYZÉS:** A szerelés technológiai útmutatója részletesebben az ELMŰ Rt., ÉMÁSZ Rt. TTK 9. fejezetében és a GANZ KK Kft. technológiai leírásaiban található meg.