RENDSZERENGEDÉLY

A GYÁRTÓ / FORGALMAZÓ ÉS A TERMÉK AZONOSÍTÁSA		
1.	**Gyártó**	GYULAI Irányítástechnikai Kft. 4030 Debrecen, Álmos utca 5-7
2.	**Forgalmazó**	GYULAI Irányítástechnikai Kft. 4030 Debrecen, Álmos utca 5-7
3.	**Termék megnevezés**	Egy mérőhelyes, áramváltós méréshez
4.	**Típus (-család)**	GY-GS2-H.300-2/...

Igazoljuk, hogy fenti termék az e dokumentum elválaszthatatlan részét képező mellékletben foglalt feltételek mellett műszakilag

ALKALMAS

áramszolgáltatói felhasználásra.

5.	**Rendszerengedély azonosító**	R09-2016-101/025
6.	**Kiadás alapja**	MS09-08-v04b műszaki specifikáció
7.	**Érvényesség kezdete**	2016.06.27
8.	**Érvényesség lejárta**	visszavonásig
9.	**Területi érvényesség**	az E.ON Hungária ZRt. leányvállalatainak ellátási területe

A termék műszaki tartalmát érintő bármilyen változásról Gyártó/Forgalmazó köteles tájékoztatni a Rendszerengedélyt kiadó szervezetet!

Kovács Attila Zoltán
Méréstechnológiai szakreferens

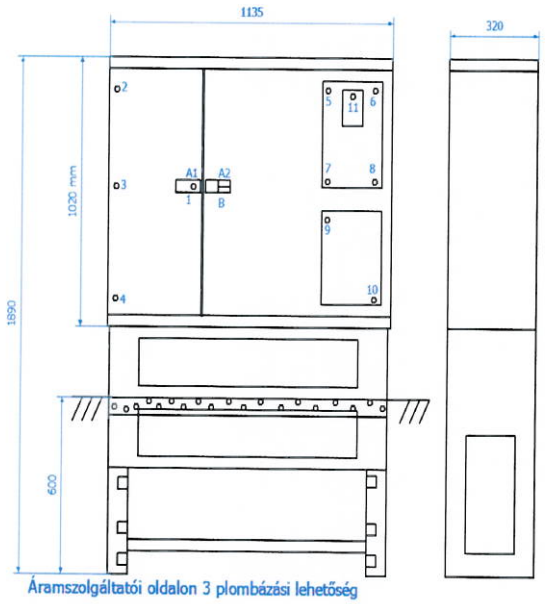
Szűcs Ferenc
Energia mérés vezető

Típusazonosító: **GY-GS2-H.300-2/.....**
Gyártói azonosító:

Forgalmazó: GYULAI Irányítástechnikai Kft.
Cím: 4030 Debrecen, Álmos utca 5-7
Telefon: (52) 470-500
E-mail: gyulaikft@gyulaikft.hu
Honlap: www.gyulaikft.hu

Gyártó: GYULAI Irányítástechnikai Kft.
Cím: 4030 Debrecen, Álmos utca 5-7
Telefon: (52) 470-500
E-mail: gyulaikft@gyulaikft.hu
Honlap: www.gyulaikft.hu

Típus: egy mérőhelyes, áramváltós méréshez
Felhasználás: minden egy mérőhelyes, áramváltós méréshez
Alkalmazás: szabadtér
Csatlakozás módja: földkábel
Méretek [mm]: 1890x1135x320
Elhelyezés: földbe ásva
Tartószerkezet: nem szükséges

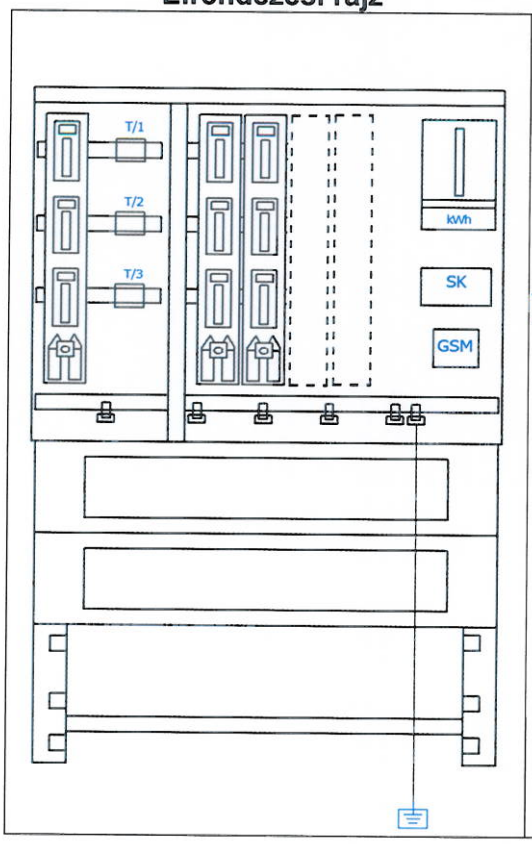
Méretezett körvonalrajz, plombálási helyek	Fénykép
	

Áramszolgáltatói oldalon 3 plombázási lehetőség
Cilinder zárszerkezeten 1 darab
Fogyasztási oldalon a sorkapocs szerelvény dobozon 2 plombálási lehetőség
Fogyasztási oldalon a fogyasztásmérő dobozon 4 plombálási lehetőség
Fogyasztási oldalon a fogyasztásmérő doboz ablakon 1 plombálási lehetőség
Talaj kipárolgást csökkentő réteg (kiégetett agyag vagy száraz homok)

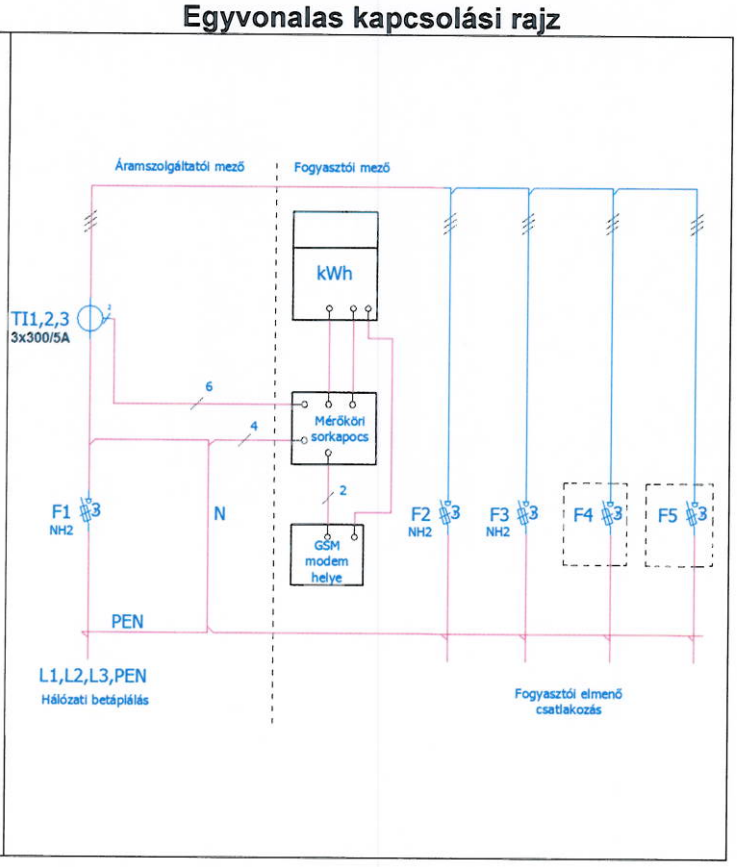
Plombálási helyek száma: 11

A1: Áramszolgáltató által biztosított cilinderes zár
A2: Áramszolgáltató által biztosított cilinderes zár
B: Fogyasztó által biztosított cilinderes zár

Elrendezési rajz



Egyvonalas kapcsolási rajz



Anyaglista:

Típusjel	Gyártó	Megnevezés	db	Más típusok
72-2S1000DS1ES2	GSAB	szekrény felsőrész 1020x1135x320	1	NKT
72-2NSE	GSAB	lábazat	1	
8-MI 70201S	HENSEL	300x300x170 nem átlátszó szekrény	1	
8-MI 72437S-0	HENSEL	600x300x185 átlátszó üres szekrény	1	
30-GSAB	GSAB	páramegfogó granulátum 5/cs	4	
37-30x10	THYSSENKRUPP	rézsín 30x10	1	
30-AGS60/30-300/5	ELEKTRIS	áramváltó 300/5A	3	GANZ MAK, EFEN
39-011400	SCHMIDT	síntartó	3	
30-V-kengyel	APATOR	95-300 kengyel	2	
30-V-csatlakozó fül	APATOR	csatlakozó fül	2	
30-W-kengyel	APATOR	szorító kengyel 25-120	1	
30-W-csatlakozó fül	APATOR	csatlakozó fül kicsi	1	
3-1327800000	WEIDMÜLLER	alumínium címke	1	
30-100x63 tábla	GYULAI	vigyázz! 400V tábla	1	
30-ELZET	ELZET	cilinderes zárbetét	1	
54-FZ794	HAGER	rajztartó A4-es	1	
50-1184091	OBO	bilincs 58-64	2	
54-38665-0780	EFEN	szakaszoló 400A 3 Pólusú NH2	3	MERSEN
A berendezés az olvadóbetéteket nem tartalmazza				

Kiegészítés:

Megjegyzés:

Kültéri fogyasztásméréshez és távleolvasáshoz kialakított csatlakozószekrény típusok

Típusválasztást segítő példa:

Betáplálási oldal				Elmenő oldal	
GY	GS2-H.	300	2/	2	2
GYULAI Kft. gyártmány	GSAB gyártmányú szekrény	AGS 0,5S 300/5A-es áramváltó	3 pólusú NH2-es biztosítós szakaszoló	3 pólusú NH2-es biztosítós szakaszoló	3 pólusú NH2-es biztosítós szakaszoló

Típusazonosító	Jelmagyarázat
GY-GS2-H.300-2/0-0-0 **GY-GS2-H.300-2/0-0-0-0** **GY-GS2-H.300-2/2-0-0** **GY-GS2-H.300-2/2-2-0** **GY-GS2-H.300-2/K2**	**GY:** GYULAI Kft. gyártmány
	GS2: GSAB gyártmányú műanyagszekrény
	0: 3 pólusú NH00 olvadóbiztosítós szakaszoló max 160A-ig
	1: 3 pólusú NH00 olvadóbiztosítós szakaszoló max 250A-ig
	2: 3 pólusú NH2 olvadóbiztosítós szakaszoló max 400A-ig
	3: 3 pólusú NH3 olvadóbiztosítós szakaszoló max 630A-ig
	3D: 3 pólusú NH3 olvadóbiztosítós szakaszoló max 630A-ig, 2 kábel fogadása
	TF: B osztályú túlfeszültség levezető
	OP: megrendelő igénye szerint, kialakítás a mért oldalon
	100-500-ig: hitelesített áramváltó
	VK: V-kengyel
	K1: 3 pólusú NH1 olvadóbiztosítós terheléskapcsoló max 250A
	K2: 3 pólusú NH2 olvadóbiztosítós terheléskapcsoló max 400A
	T: Tripla (3db 240-es kábel bekötésére alkalmas)
	H: HENSEL típusú fogyasztásmérő dobozzal

Típusjel	Gyártó	Megnevezés	GY-GS2-H.300-				
			2/0-0-0	2/0-0-0-0	2/2-0-0	2/2-2-0	2/K2
72-2S1000DS1ES2	GSAB	szekrény felsőrész 1020x1135x320	1	1	1	1	1
72-2NSE	GSAB	lábazat	1	1	1	1	1
8-MI 70201S	HENSEL	300x300x170 nem átlátszó szekrény	1	1	1	1	1
8-MI 72437S-0	HENSEL	600x300x180 átlátszó üres szekrény	1	1	1	1	1
37-30x10	THYSSENKRUPP	rézsín 30x10	1	1	1	1	1
30-AGS 60/30	ELEKTRIS	hitelesített áramváltó 300/5A	3	3	3	3	3
39-011400	SCHMIDT	síntartó	3	3	3	3	3
30-V-kengyel	APATOR	95-300 kengyel	2	2	2	2	2
30-V-kengyel dupla	APATOR	95-300 dupla kengyel	+	+	+	+	+
30-V-csatlakozó fül	APATOR	csatlakozó fül	2	2	2	2	2
30-W-kengyel dupla	APATOR	szorító kengyel dupla 25-120	+	+	+	+	+
30-W-kengyel	APATOR	szorító kengyel 25-120	1	1	1	1	1
30-W-csatlakozó fül	APATOR	csatlakozó fül kicsi	1	1	1	1	1
3-1327800000	WEIDMÜLLER	alumínium címke	1	1	1	1	1
30-100x63 tábla	GYULAI	vigyázz! 400V tábla	1	1	1	1	1
30-ELZETT	ELZETT	cilinderes zárbetét	1	1	1	1	1
54-FZ794	HAGER	rajztartó A4-es	1	1	1	1	1
30-GSAB	GSAB	páramegfogó granulátum 5l/cs	4	4	4	4	4
50-1184091	OBO	bilincs 58-64	2	2	2	2	2
54-38522-0620	EFEN	szakaszoló NH00 160A	3	4	2	1	-
54-38665-0780	EFEN	szakaszoló NH2 400A	1	1	2	3	1
50-5096876	OBO	MC 50-B VDE B osztályú túlfeszültség levezető	+	+	+	+	+
39-38313039	SOCOMEC	fuserbloc	-	-	-	-	1
39-36297910	SOCOMEC	kapcsoló kar	-	-	-	-	1