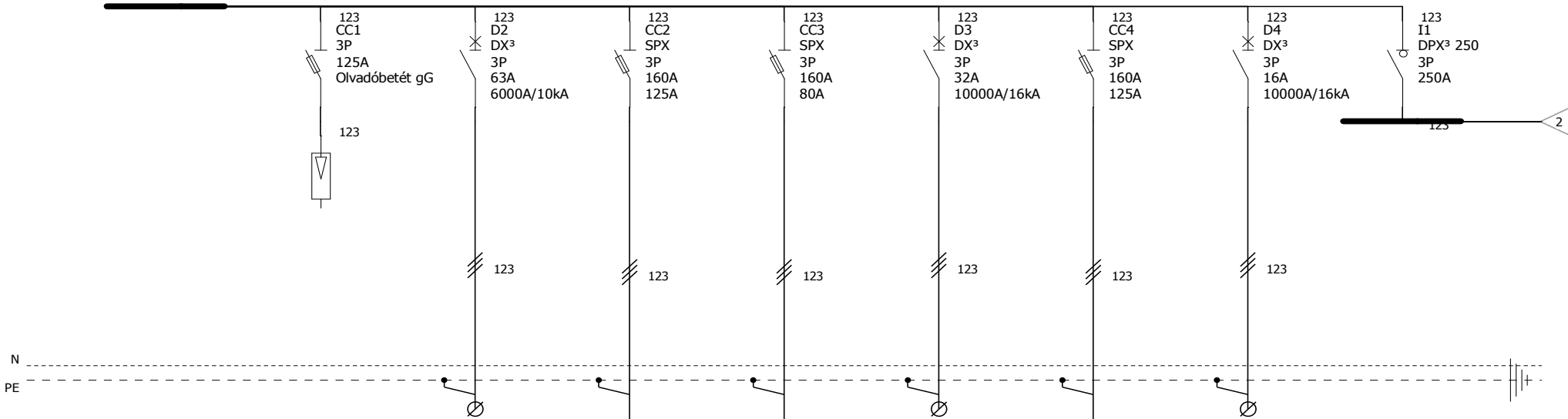
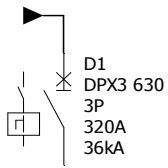
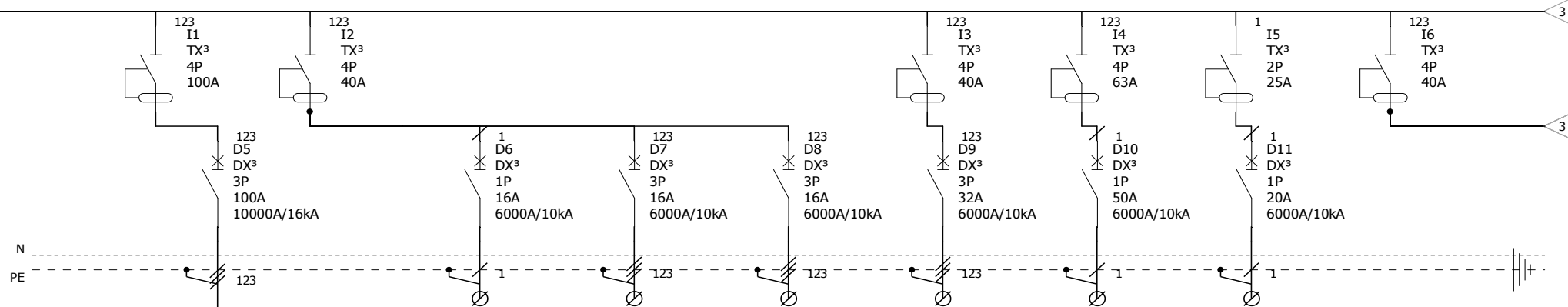


Nullázási rendszer	TN
Névleges feszültség	400/230V
Beépített teljesítmény	
Ik1 max	10 kA



Áramköri azonosító				00	01	02	03	04	
Leírás	Betáplálás a fogyasztásméréstől	Túlfeszültség védelem 1-es fokozata	Napelemes inverter csatlakozás	Fázisjavító leágazás	Meglévő-megmaradó konyha elosztó tápleágazása	E-2 jelű étterem elosztó tápleágazás	EG jelű gépészeti elosztó táplálása	Új hűtő aggregát táplálás	Konyha technológia leválasztó főkapcsolója
Teljesítmény	277 900		napelemes terv sz.	50 kVAr	54 000	15 500	49 900	2600	155 900
Kábel típus	Mkh		napelemes terv sz.	NY Y	NY Y	NY M-J	NY Y	NY M-J	
Vez-keresztmetsz	4x150		napelemes terv sz.	5x50	5x50	5x10	5x50	5x2,6	
Védőcső típusa:									
Védőcső átmérő:									
Áramerősség	320A		63A	160A	160A	32A	160A	16A	250A

Fényesvölgy Kft. 3535 Miskolc, Fényesvölgyi út 13. Tel.: +3646-532-555 e-mail : fenyesselvolgy@gmail.com	Sajószentpéter Kristály étterem EF jelű fej elosztó						Rajzszám :	XL 3 4000-6300 elosztószekrény 2135x975x535 55 (8)
							2017.09.26.	1 / 12



Áramköri azonosító	B1		B2	B3	B4	B5	B6	B7	
Leírás	Sütő táplálás	Áramvédő kapcsoló	Sokkoló	Zsámoly	Zsámoly	Főzőlap	Olajsütő	Mosogató gép	Áramvédő kapcsoló
Teljesítmény	61 800	15 500	1500	7000	7000	18 000	33 000	4500	
Kábel típus	NYT		NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	
Vez-keresztmetsz	5x25		3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x10	5x16	3x4	
Védőcső típusa:									
Védőcső átmérő:									
Áramerősség	100A	40A	16A	16A	16A	32A	50A	20A	40A

Fényesvölgy Kft.
3535 Miskolc, Fényesvölgyi út 13.
Tel.: +3646-532-555
e-mail : fenyessvolgy@gmail.com

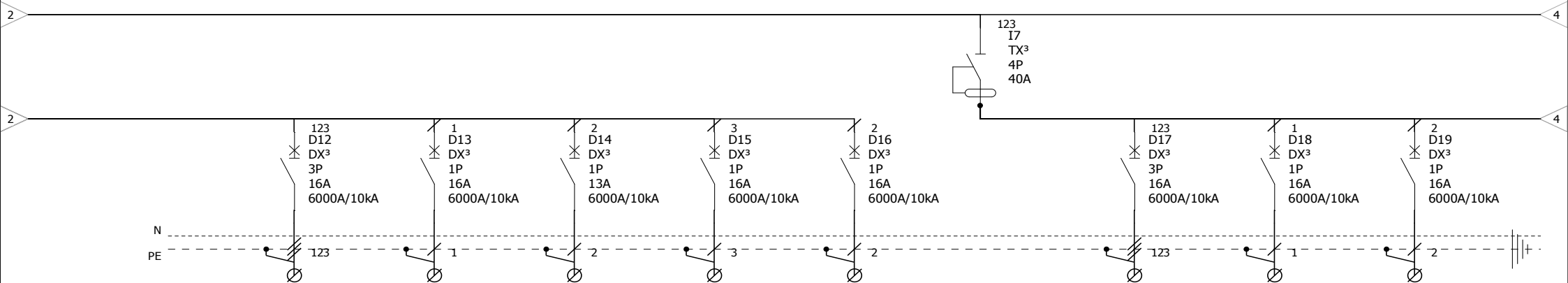
Sajószentpéter Kristály étterem
EF jelű fej elosztó

Rajzsám :

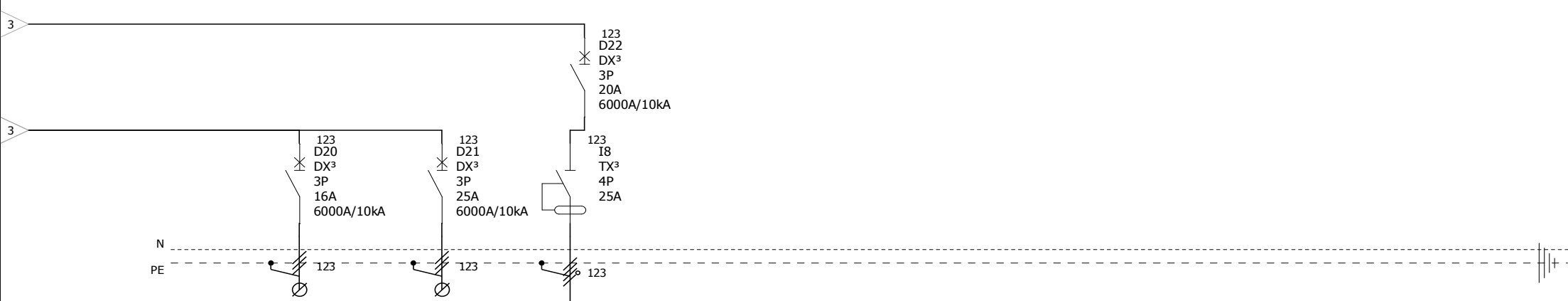
XL³ 4000-6300 elosztószekrény
2135x975x535
55 (8)

2017.09.26.

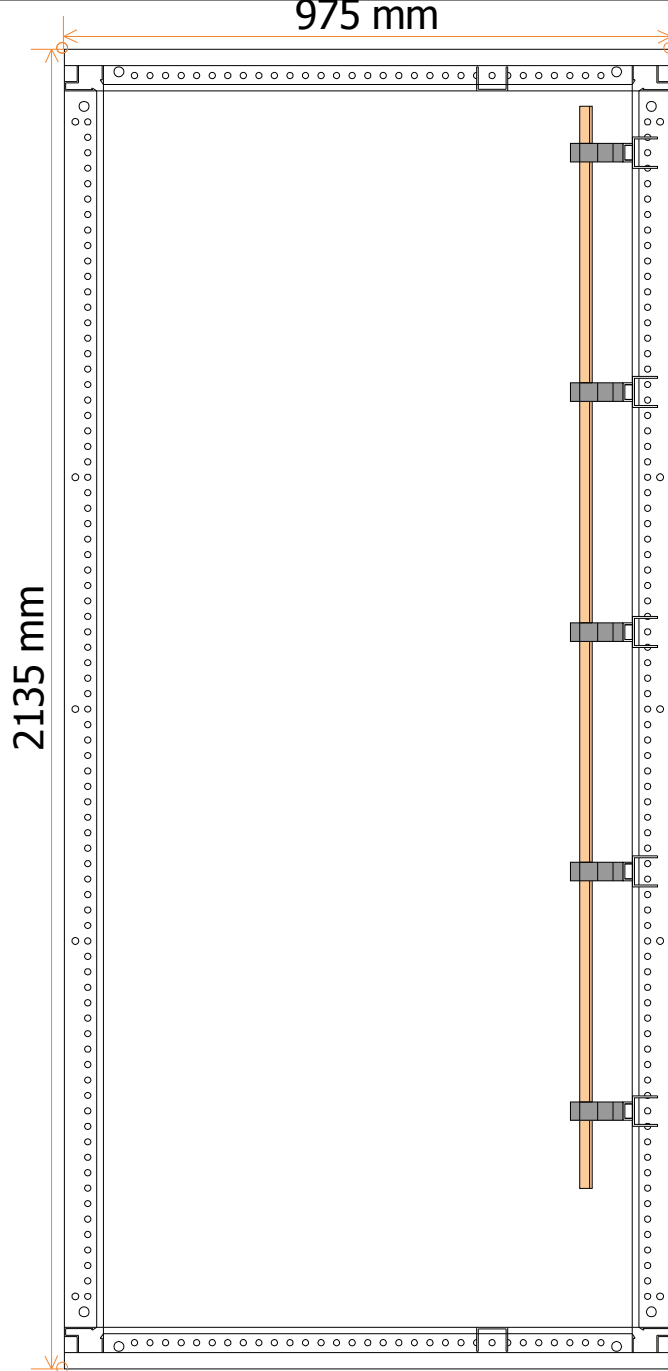
2 / 12



Áramköri azonosító	B8	B9	B10	B11	B12		B13	B14	B15
Leírás	Látvány konyhafőzőlap	Látvány konyha dugalj	Gáz készülékek gyújtó feszültség	Vizes blokk hajszárító	Vizes blokk hajszárító	Áramvédő kapcsoló	Komposztáló	Vízlágyító dugalj	Vízlágyító dugalj
Teljesítmény	4600	1000	100	2500	2500		4000	1000	1000
Kábel típus	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J	NYM-J		NYM-J	NYM-J	NYM-J
Vez-keresztmetsz	5x2,5	3x2,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5		5x2,5	3x2,5	3x2,5
Védőcső típusa:									
Védőcső átmérő:									
Áramerősség	16A	16A	13A	16A	16A	40A	16A	16A	16A



Áramköri azonosító	B16	B17	B18						
Leírás	Burgonya koptató	Tartalék	Szelet sütő						
Teljesítmény	750		12 000						
Kábel típus	NYM-J		NYM-J						
Vez-keresztmetsz	5x2,5		5x4						
Védőcső típusa:									
Védőcső átmérő:									
Áramerősség	16A	25A	25A						



Fényesvölgy Kft.
3535 Miskolc, Fényesvölgyi út 13.
Tel.: +3646-532-555
e-mail : fenyesselvolgy@gmail.com

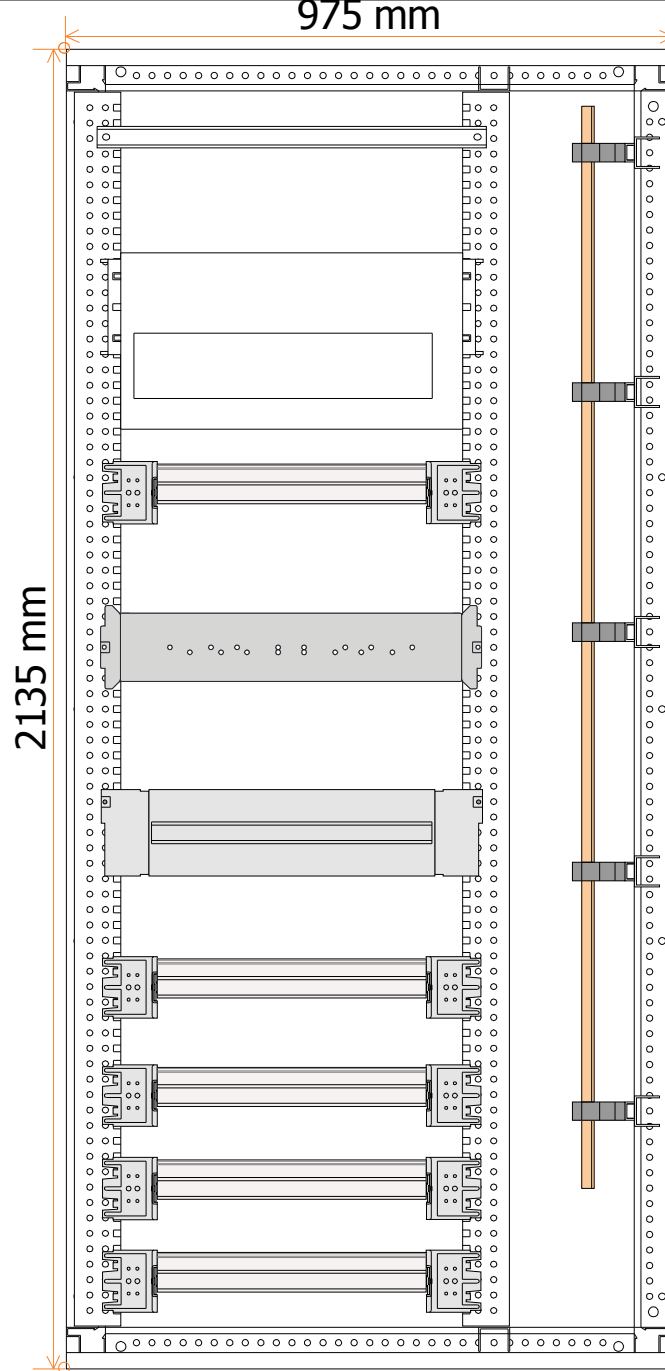
Sajószentpéter Kristály étterem
EF jelű fej elosztó

Rajzszám :

XL³ 4000-6300 elosztószekevény
2135x975x535
55 (8)

2017.09.26.

5 / 12



Fényesvölgy Kft.
3535 Miskolc, Fényesvölgyi út 13.
Tel.: +3646-532-555
e-mail : fenyesselvolgy@gmail.com

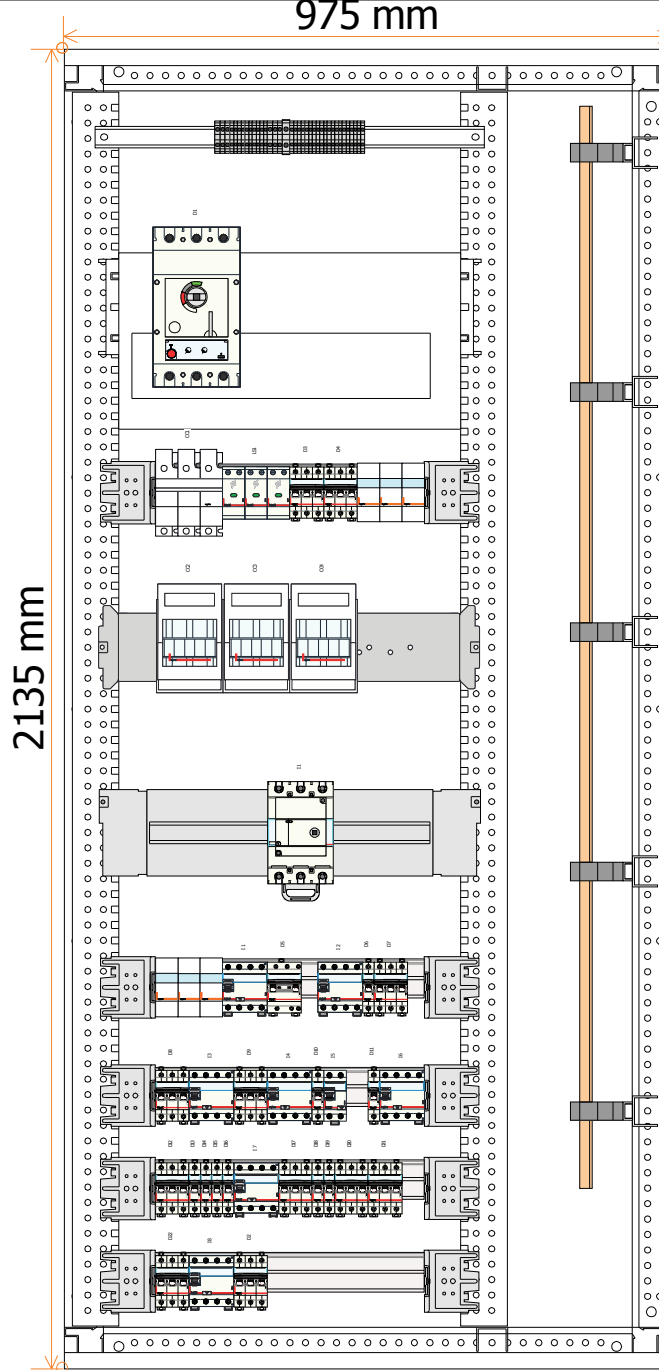
Sajószentpéter Kristály étterem
EF jelű fej elosztó

Rajzszám :

XL³ 4000-6300 elosztószeletrény
2135x975x535
55 (8)

2017.09.26.

6 / 12



Fényesvölgy Kft.
 3535 Miskolc, Fényesvölgyi út 13.
 Tel.: +3646-532-555
 e-mail : fenyesselvolgy@gmail.com

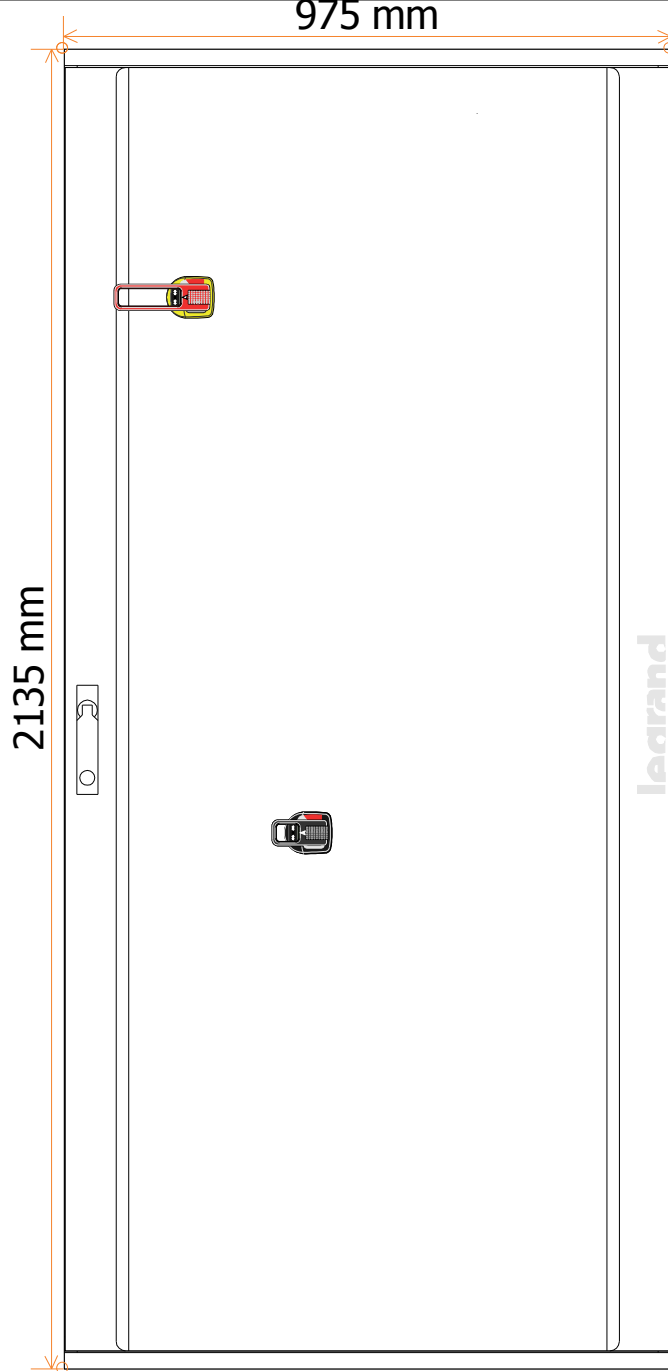
Sajószentpéter Kristály étterem
EF jelű fej elosztó

Rajzszám :

XL³ 4000-6300 elosztószekrény
 2135x975x535
 55 (ø)

2017.09.26.

7 / 12



Fényesvölgy Kft.
3535 Miskolc, Fényesvölgyi út 13.
Tel.: +3646-532-555
e-mail : fenyesselvolgy@gmail.com

Sajószentpéter Kristály étterem
EF jelű fej elosztó

Rajzsám :

XL³ 4000-6300 elosztószekrény
2135x975x535
55 (ø)

2017.09.26.

9 / 12

Legrand terméklista

Gyártó	Referencia szám	Megnevezés	Menny.
Legrand	004873	Lexic moduláris elosztóblokk 1P 250A 10 furat °°°	6
Legrand	015397	Hengeres olvadó bizt gG 22x58 125A 400V °°	3
Legrand	016340	Legrand késes 00 gG 80A betét	3
Legrand	016350	Legrand késes 00 gG 125A betét	6
Legrand	020051	Modultakaró 24m °°°	1
Legrand	020291	XL3 zár 405	1
Legrand	020507	XL3 4000 szekrényhez teto-alap 975x475 °°°	1
Legrand	020521	XL3 4000 vízszintes rúd 2 db 475mm sz-hez	1
Legrand	020551	XL3 4000 vízszintes rúd 2 db állítható 475mm sz-hez °°°	3
Legrand	020601	XL3 800/4000 alu kétpozíciós kalapsín 24 mod °°°	5
Legrand	020604	XL3 univerzális kalapsín 24 mod °°°	1
Legrand	020608	DPX3 160/250 szerelőlap rotációs hajtáshoz	1
Legrand	020720	XL3 4000 készülék rögzítő lap 1-3 DPX 250/630 °°°	1
Legrand	020750	XL3 4000 tartób. magasít	1
Legrand	020785	XL3 4000 DPX630 szerelőlap °°°	1
Legrand	020850	XL3 4000 tartó oszlop 4 db mag=2200	1
Legrand	020854	XL3 4000 függ.tartóborda belső kábeltek. nélkül H=2200	1
Legrand	020856	XL3 4000 elolapt. keret fix belső kábeltek. H=2200	1
Legrand	020857	XL3 4000 hát- és oldallap szélesség 475mm H=2200	2
Legrand	020859	XL3 4000 hát- és oldallap szélesség 975mm H=2200	1
Legrand	020862	XL3 4000 fém ajtó 975mm domború H=2200	1
Legrand	020866	XL3 4000 nyithatóelolap belső kábeltek. H=2000	1
Legrand	020900	XL3 mod. fém elolap 150mm 24mod csav	3
Legrand	020901	XL3 mod. fém elolap 200mm 24mod csav	2
Legrand	020905	XL3 fém előlap függőleges DPX3 készülékekhez, csavaros, 24 modul	1
Legrand	020920	XL3 elolap 400mm 24mod DPX250/630-hoz csav	1
Legrand	020942	XL3 tömör fém elolap150mm csav	1
Legrand	020953	XL3 szerelőlap 4 SPX-hez SPX 000/00 °°°	1
Legrand	020964	XL3 fém előlap SPX 00, magasság: 300 mm	1
Legrand	021604	Lexic bizt.alj. 3P 22 x58 SP58 °°°	1
Legrand	026251	DPX 630 bek. 2x240mm2 kábelhez °°°	1
Legrand	026282	DPX 630 megh.hajt. p/s melso rotációs	1
Legrand	037161	Viking3 fáz. 4mm2 sorkapocs szürke 1 em.csav	30
Legrand	037162	Viking3 fáz. 6mm2 sorkapocs szürke 1 em.csav	6
Legrand	037164	Viking3 fáz. 16mm2 sorkapocs szürke 1 em.csav	1
Legrand	037320	XL3 függőleges szigetelőtartó 800A °°°	5
Legrand	037385	Egyenpotenciálra hozó vez.	1
Legrand	037418	Legrand fur. rézsin 25x5 merev 250A 1,75m °°	1
Legrand	037419	Legrand fur. rézsin 32x5 merev 400A 1,75m °°°	3

Fényesvölgy Kft.
3535 Miskolc, Fényesvölgyi út 13.
Tel.: +3646-532-555
e-mail : fenyessvolgy@gmail.com

Sajószentpéter Kristály étterem

Rajzszám :

EF jelű fej elosztó

2017.09.26.

10 / 12

Münnich Gábor
V-T-05-0239

Gyártó	Referencia szám	Megnevezés	Menny.
Legrand	037513	Viking3 végbak univerz.12mm oszt.táv °°°	2
Legrand	037550	Viking3 szlg.végzáró 5-6-8-10 mm oszt.táv °°	4
Legrand	037551	Viking3 szlg.végzáró 12-15 mm oszt.táv 1be-, 1 kimenet, csavaroshoz °°	1
Legrand	404919	Lexic fésus sín villás 4P 3x4P	1
Legrand	404920	Lexic fésus sín villás 4P 14x4P	1
Legrand	407669	DX3 kismegszakító 6000/10kA 1P 13A C	1
Legrand	407670	DX3 kismegszakító 6000/10kA 1P 16A C	6
Legrand	407671	DX3 kismegszakító 6000/10kA 1P 20A C	1
Legrand	407675	DX3 kismegszakító 6000/10kA 1P 50A C	1
Legrand	407859	DX3 kismegszakító 6000/10kA 3P 16A C	5
Legrand	407860	DX3 kismegszakító 6000/10kA 3P 20A C	1
Legrand	407861	DX3 kismegszakító 6000/10kA 3P 25A C	1
Legrand	407862	DX3 kismegszakító 6000/10kA 3P 32A C	1
Legrand	407865	DX3 kismegszakító 6000/10kA 3P 63A C	1
Legrand	408663	DX3 kismegszakító 16kA 3P 100A C	1
Legrand	409254	DX3 kismegszakító 10000/16kA 3P 16A C	1
Legrand	409257	DX3 kismegszakító 10000/16kA 3P 32A C	1
Legrand	411559	TX3 áram-védőkapcsoló 2P 30mA 25A A osztály	1
Legrand	411764	TX3 áram-védőkapcsoló 4P 30mA 25A A osztály	1
Legrand	411765	TX3 áram-védőkapcsoló 4P 30mA 40A A osztály	4
Legrand	411766	TX3 áram-védőkapcsoló 4P 30mA 63A A osztály	1
Legrand	411788	TX3 áram-védőkapcsoló 4P 300mA 100A A osztály	1
Legrand	412124	Egyfázisú áramváltó 300/5A, (Ø 32 mm) kábelhez vagy (40,5x10,5 vagy 32,5x20,5 vagy 25,5x25,5 vagy 20,5x32,5 vagy 10,5x40,5 mm) gyűjtősinhez	1
Legrand	412282	Tűlfeszültség-levezető T1 25KA 3P +SD	1
Legrand	420299	DPX-I 250 terheléskapcsoló és áram-váltókapcsoló 3P, 250A	1
Legrand	421004	Meghosszabbított vészleállító (piros/sárga) kar bármelyik DPX3 készülékhez	1
Legrand	421072	DPX3 250 rögz.lemez 3P/4P ávk nélkül	1
Legrand	422001	DPX3 630 kompakt megszakító termikus-mágneses kioldóval, 36kA, 3P, 320A	1
Legrand	422242	Munkaáramú kioldó, tekercsfeszültség 230 V~/=	1
Legrand	605202	SPX 00 160A vízszintes bizt. szak.kapcsoló °°°	3

Fényesvölgy Kft.
3535 Miskolc, Fényesvölgyi út 13.
Tel.: +3646-532-555
e-mail : fenyessvolgy@gmail.com

Sajószentpéter Kristály étterem

Rajzszám :

EF jelű fej elosztó

2017.09.26.

11 / 12

.....
Münnich Gábor
V-T-05-0239

A rajzok és a fenti anyagok alapján állapította meg a projekt az információkat, valamint használta fel a szoftverben. Emlékeztetjük, hogy a projekt összeállítása során felelősségteljeségnek, valamint a pontosságnak, teljességnek és saját igényeinek figyelembevételével a fenti anyagokat és referenciákat használja.

Műszaki összefoglaló

1

Tokozat típusa: XL3 4000-6300 elosztószekrény

Tokozat méretei : (2135x975x535)

Elosztó mennyisége 1113.67 dm3

Elosztó körülbelüli súlya ???

Tokozat IP védelmi fokozat : 55(8)

Zárlati szilárdság: ?kA 400/230V

Szabad modulok száma: 45

Moduláris tartalék: 14.58%

Nem moduláris tartalék: 46.25%

Megjegyzések

Fényesvölgy Kft.
3535 Miskolc, Fényesvölgyi út 13.
Tel.:+3646-532-555
e-mail : fenyесvolgy@gmail.com

Sajószentpéter Kristály étterem

Rajzsám :

.....
Münnich Gábor
V-T-05-0239

EF jelű fej elosztó

2017.09.26.

12 / 12