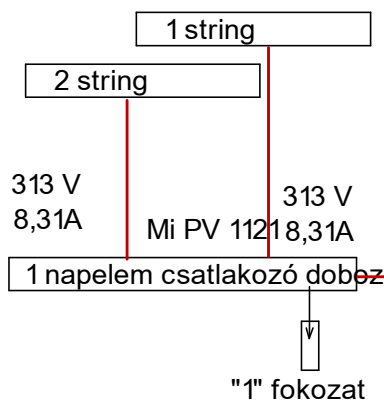


313 V  
8,31A

TSM-260-PC/PA 05A napelem technikai adatai:

P<sub>max</sub> = 260 W  
U<sub>munkaponti</sub> = 31,3 V  
I<sub>munkaponti</sub> = 8,31 A  
U<sub>max</sub> = 38,2 V ( terheletlen )  
I<sub>zárlati</sub> = 9,02 A  
Csatlakozó típusa: MC4  
Méret: 1650 x 992 x 40 mm  
Súly: 19,5 kg

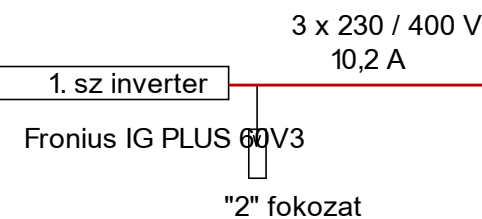


Fronius IG PLUS 60V-3 technikai adatai:

DC max teljesítmény: 6300 W  
I<sub>max</sub> DC = 27,5 A  
U<sub>max</sub> DC = 600V  
U<sub>munkaponti</sub> = 230-500V  
I<sub>max</sub> AC = 8,7 A  
P<sub>max</sub> AC = 6 000 W

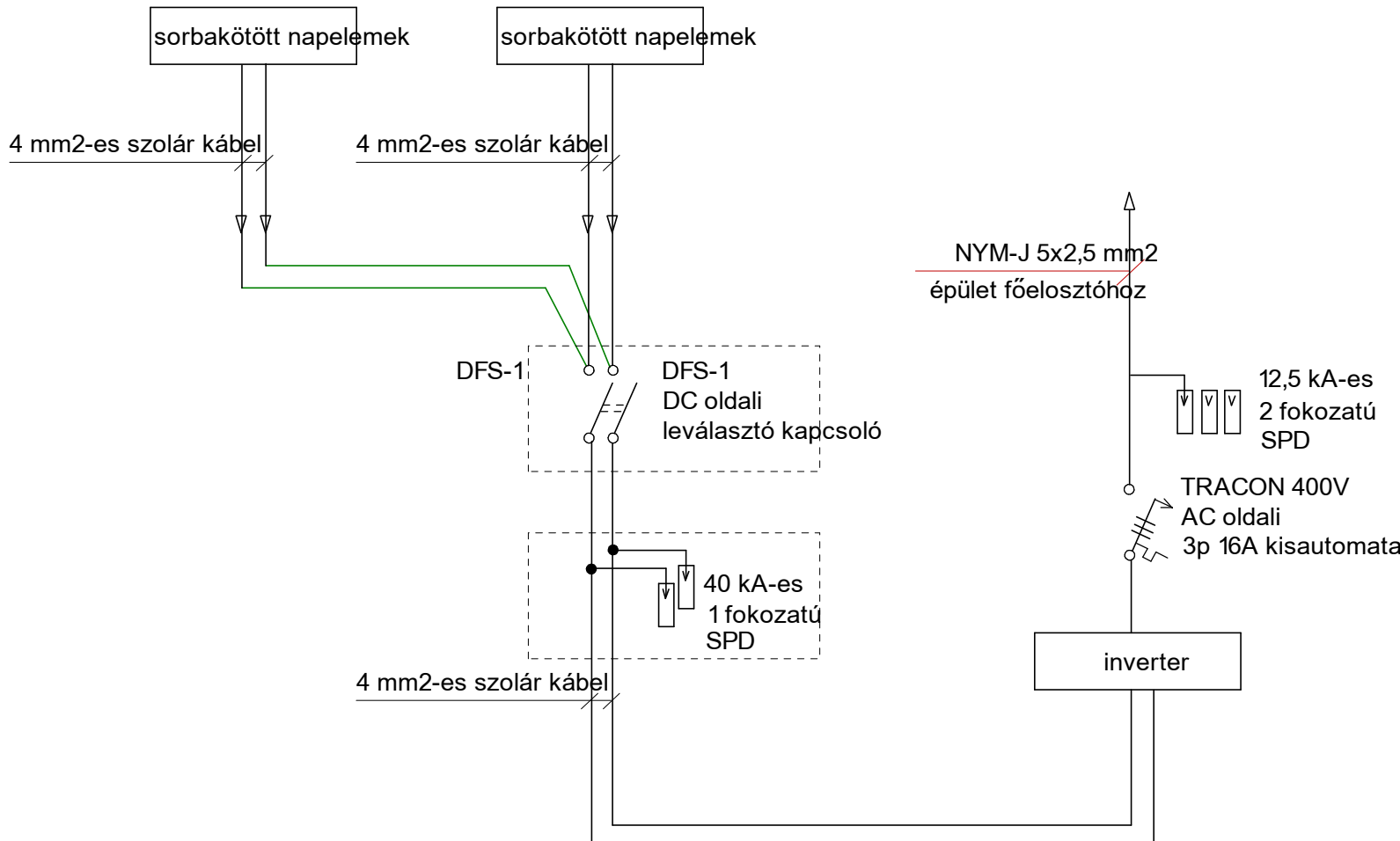
LPZ 0b zóna

LPZ 1 zóna

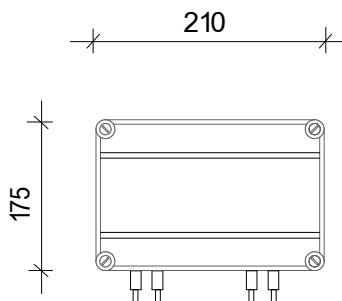


Épület főelosztó

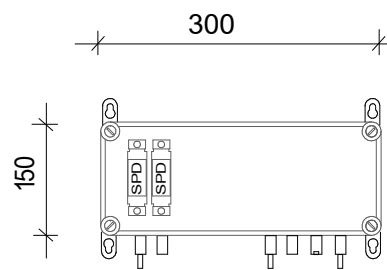
## ELVI EGYVONALAS KAPCSOLÁSI TERV



## SANTON DFS-1 LEVÁLASZTÓ NÉZETI TERVE



## NAPELEM CSATLAKOZÓ DOBOZ NÉZETI TERVE



1 napelemes vezetékág ( string )  
1 inverteres vezetékág  
Névleges feszültség: DC 1000V  
Névleges áramerősség: DC 30A  
DC túlfesz levezető Typ 1  
MC4 csatlakozók,  
IP65 védettség, UV álló ház

Berepítve: Hrabos Zoltán

Ezen terv a KLIMASOL Kft. szellemi alkotása, a szerzői jogi törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll.

Terv címe, fajtája:				Megbízó és képviselője:	
Katica Bölcsőde 3529 Miskolc, Szilvás utca 39., Hrsz.: 14277 Energetikai és funkcionális korszerűsítés tender terve „A foglalkoztatás és az életminőség javítása családbarát, munkába segítő intézmények, közszolgáltatások fejlesztésével” c. TOP 6.2.1-15 azonosító számú pályázathoz				Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzata 3525 Miskolc, Városház tér 8.  Képviseli: Dr.Kriza Ákos polgármester	
Generáltervező:				Elektromos	
KLIMASOL KFT  3525 Miskolc, Széchenyi u.19. Tel.: 06-46-507-261 Email: klimasol@chello.hu				Műnnich Gábor villamosmérnök Fényesvölgy Kft VT-05-0239, EN-T-05-0239	
Tervfajta:	Verziószám :		Szakág:	Tervrajz sorszám:	
M	0	-	V	-	13
Tervrajz megnevezése:				Lépték :	Dátum :
Napelemes rendszer elvi terve					2016.01.