

JELMAGYARÁZAT

- Több kábel közös nyomvonalon
- Solar kábel nyomvonala, CFSR–SK 1x4<sup>2</sup>
- EPH vezeték nyomvonala, Mkh 1x16<sup>2</sup> z/s
- Jelző– működtető vezeték nyomvonala, NYM 5x1,5<sup>2</sup>
- Fővezeték nyomvonala
- Fogyasztásmérő szekrény
- AC elosztó
- DC elosztó
- Inverter  
Típus: Fronius SYMO 20.0–3M
- Érintésvédelmi földelés,  
Ø20mm/3m horg. rúd
- Motoros DC leválasztó kapcsoló,  
4 pólusú, 800V/25A beépített  
szünetmentes tápegységgel,  
IP65 védettséggel  
Típus: Santon DFS–14–MC4
- Tervezett hárompólusú leválasztó kapcsoló  
Típus: GANZ KK KKM0–20–6001 3p–20A
- Tervezett négypólusú leválasztó kapcsoló  
Típus: GANZ KK KKM2–63–6096 4p–63A

MEGJEGYZÉS

A tervezett napelemes rendszer (HMKE) hálózatra csatlakoztatása NKM Áramszolgáltatói Zrt. által jóváhagyott csatlakozási terv alapján történhet.

A tervezett napelemek fontosabb műszaki paraméterei:

Típus: Amerisolar AS6P30–275

Teljesítmény: 275Wp

Névl. feszültség: 31,3V


Üresj. feszültség: 38,5V

Névl. áram: 8,79A

Zárlati áram: 9,15A

Modulszám stringenként:

- 1. string: 20db
- 2. string: 20db
- 3. string: 20db
- 4. string: 15db

		<b>ELEKTROPLAN Mérnöki Tervező Kft.</b>		<b>Iroda:</b> Békéscsaba dr.Becsey O.u. 10-12 Tel./Fax:66/430-336  www.elektroplan.hu e-mail: eplan@elektroplan.hu	
5600 Békéscsaba Bogárházi sétány 11. Tel./Fax: (+36)66/430-336				Dátum:2018. 04. hó Méretarány: 1:100 Egyeztetők:	
Ezen terv az ELEKTROPLAN Mérnöki Tervező Kft. szellemi alkotása. Az 1999. évi LXXVI. törvény 67. §-a értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészének vagy részleteinek bármilyen felhasználása a tervező hozzájárulása nélkül tilos. A jogosatlan felhasználás kártérítési kötelezettséget eredményez. Létesítmény megnevezése:					
<b>EGYESÍTETT SZOCIÁLIS INTÉZMÉNY ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉSE 5920 CSORVÁS, RÁKÓCZY FERENC U. 15.</b>					
Rajz megnevezése:				Tervfajta:	
<b>NAPELEMES KISERŐMŰ (HMKE) TELEPÍTÉSI TERV</b>				<b>TENDER</b>	
Felelős tervező: <b>Eitel László</b> (V-T-04-008-96)		Tervező: <b>Eitel László</b>	CAD feldolgozás: Bujdosó László	Törzsszám: <b>2250</b>	Rajzszám: <b>Ge-1</b>