

| | | | |
|---|--------------------------|-------------|--|
| Megnevezés: | | | |
| Napelemes rendszer létesítése 4822 Nyírparasznya, Szabadság u. Hrsz.: 355/1, Kultúrház | | | |
| Tárgy: | | | |
| Deli Napelemes rendszer egyvonalas kapcsolási rajza | | | |
| Tervező: | Deli Attila V-09-0455 | Megrendelő: | Nyírparasznya Község önk., 4822 Nyírparasznya Szabadság u. 23. |
| Rajzoló: | Deli Szabolcs | Tervfajta: | K.T. |
| | | Méretarány: | Szám: |
| | | | GE-1 |

Napelem :

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Típus: | AMERISOLAR AS-6P 30-250 Wp |
| Max. telj. | 250 W |
| Max. fesz. | 37,9 V |
| Névleges áram: | 8,31 A |
| Max. rendszer fesz. | 1000 V DC |

String adatok:

| | |
|-------------------------|------|
| Modulszám: | 8 |
| String fesz.: | 241V |
| String üresjárási fesz. | 304V |

Strang adatok:

| | |
|-----------------|--------|
| Modul sor szám: | 1 |
| Névleges áram: | 8,31 A |

String biztosító:

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Típus: | Bussman PV-15A 10F 15A 1000v DC Solar |
| Névleges áram: | 15A |

DC csatlakozó doboz:

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Típus: | ELO 10/S modulós, csapfedeles elosztó |
| IP védettség: | IP 65 |

DC túlfesz.védelem:

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Típus: | OMU STE CR 40/1000Y PV 40kA |
| Méretezési feszültség: | 2 Kv |
| Villám levezető képesség: | 40 kA |
| Védelmi szint: | Class II |

DC szakaszoló kapcsoló:

| | |
|----------------|----------------------|
| Típus: | XBS INT 20A 1000V DC |
| Pólusszám: | 2/2 |
| Névleges áram: | 20A |

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| DC oldali vezetékvezetés: | Solar 2*4 mm ² |
| AC oldali vezetékvezetés: | YSLY 3*6 mm ² |

Inverter:

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Típus: | Growatt 2000 TL |
| Névleges AC telj. | 2000W |
| DC bemenetek száma: | 1 |
| Max DC feszültség: | 1000V |
| Fázisszám: | 1 |
| Leválaszt tr-t tartalmaz (I/N): | |
| RCD-t tartalmaz (I/N): | |

AC szakaszoló kapcsoló:

| | |
|----------------|---------------------|
| Típus: | XBS SMD 332DI 3*32A |
| Pólusszám: | 3 |
| Névleges áram: | 32 A |

Inverter AC túlfesz.védelem:

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Típus: | OMU system PTE B2S 50/275 3+1 In=25kA |
| Méretezési feszültség: | 1,25 kV |
| Villám levezető képesség: | 25 kA |
| Védelmi szint: | Class II |

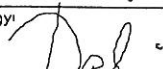
AC túláram és zárlatvédelem:

| | |
|----------------|-------------------|
| Típus: | Schneidr Electric |
| Pólusszám: | L+N |
| Névleges áram: | 16A |

Megnevezés:

Napelemes rendszer létesítése
4288 Nyírparasznya, Szabadság u. Hrsz.: 355/1. Kultúrház

Tárgy:

 Napelemes rendszer elemeinek adatai

Tervező:

Deli Attila
V-09-0455

Megrendelő:

Nyírparasznya Község önk.
4288 Nyírparasznya
Szabadság u. 23. sz.

Tervezői:

K.T.

Dátum:

2017. 08.

Rajzoló:

Deli Szabolcs

Méretarány:

Szám:

GE-2