

NAPELEMEK

Típus:	SHARP
Max. teljesítmény:	395 Wp
Üzemi feszültség:	41.07 V
Max. feszültség:	49.45 V
Névleges áram:	9.62 A
Max. rendszerfesz.:	1500 V

TÜZVEDELMI LEVÁLASZTÓ KAPCSOLÓ

Típus:	ETA PVSEC 30A 1000VDC
--------	-----------------------

DC ELOSZTÓ

Típus:	Hensel ENYSUN 1000V
Hibavédelmi osztály:	II
IP védettség:	IP65
Figyelmeztető felirat elhelyezve:	Igen

DC TÚLFESZÜLTÉGVÉDELLEM

Típus:	OBO V20-C 3PH-1000
Méretezési feszültség:	1000
Villám levezetőképesség:	40
Névleges levezetőképesség:	20
Védelmi szint:	Class 2.

INVERTER

Típus:	Growatt
Névl. AC teljesítmény:	15 kVA
DC bemenetek száma:	3
Max. DC feszültség:	1000 V
Fázisszám:	3
Leválasztó tr-t tartalmaz:	Nem
RCD-t (AVK) tartalmaz:	Nem

AC TÚLFESZÜLTÉGVÉDELLEM

Típus:	OBO V20-C/3+NPE
Méretezési feszültség:	280
Villám levezetőképesség:	40
Névleges levezetőképesség:	20
Védelmi szint:	Class 2.

AC TÚLÁRAMVÉDELLEM

Típus:	SCHNEIDER ACTI
Pólusszám:	4 P
Névleges áram:	10 A
Kioldadási karakterisztika:	B

FŐELOSZTÓ

Típus:	ENYSUN 5kVA
Hibavédelmi osztály:	B+C
IP védettség:	IP65
Áramkörü szám:	4

STRING 1 ADATOK

Modulszám:	18 db
String feszültség:	739.26 V
String üresj. fesz.:	890.1 V
Névleges áram:	9.62 A
Zárlati áram:	10.35 A

STRING 2 ADATOK

Modulszám:	18 db
String feszültség:	739.26 V
String üresj. fesz.:	890.1 V
Névleges áram:	9.62 A
Zárlati áram:	10.35 A

STRING 3 ADATOK

Modulszám:	18 db
String feszültség:	739.26 V
String üresj. fesz.:	890.1 V
Névleges áram:	9.62 A
Zárlati áram:	10.35 A

STRING 4 ADATOK

Modulszám:	18 db
String feszültség:	739.26 V
String üresj. fesz.:	890.1 V
Névleges áram:	9.62 A
Zárlati áram:	10.35 A

STRING 5 ADATOK

Modulszám:	18 db
String feszültség:	739.26 V
String üresj. fesz.:	890.1 V
Névleges áram:	9.62 A
Zárlati áram:	10.35 A


STRING 6 ADATOK

Modulszám:	18 db
String feszültség:	739.26 V
String üresj. fesz.:	890.1 V
Névleges áram:	9.62 A
Zárlati áram:	10.35 A

14.22kVA HMKE egyvonalas kapcsolási rajz

TELEPÍTÉS HELYSZÍNE: 8089 Vértesacsba, Fő utca 76

ÉPÍTETŐ: **Szaniszló József**
8089 Vértesacsba, Fő utca 76

TERVSZÁM:	KELT:	TERVEZŐ:
SJ-2021-08-27-HMKED	2021. 09. 10.	 Tervező Tibor 13-45874