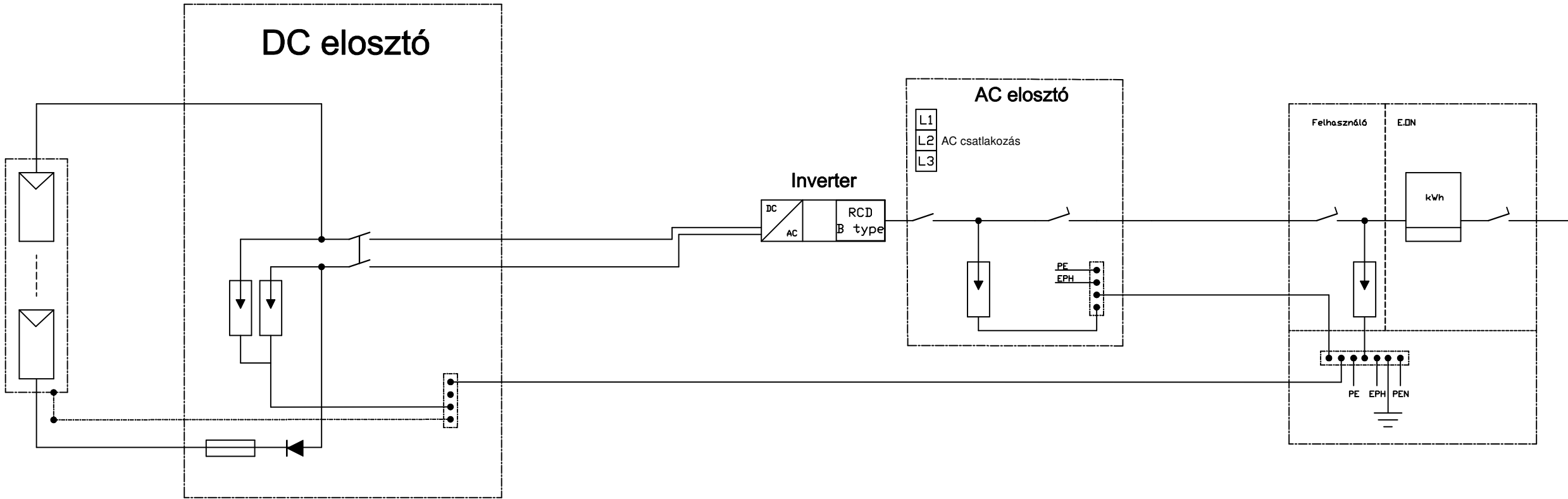


Felhasználó: Kocsola Községi Ház
Felhasználó partnerszáma:
Felhasználó szerződésszáma:
Telepítési hely: 7212 Kocsola, Kossuth L. u. 59.



Napelem	
Típus:	Sharp ND-RJ270
Max. teljesítmény:	270 W
Max. feszültség:	37,99 V
Névleges áram:	8,7 A
Max. rendszer fesz.:	1000 V

String adatok	
Modulszám:	12 db
String feszültség:	372,41 V
String üresjárási fesz.:	455,88 V

Strang adatok	
Modulsor szám:	1 db
Névleges áram:	8,7 A
Zárlati áram:	9,15 A

Srting biztosíték	
Típus:	CH10 gPV
Névleges áram:	10 A
Hibavédelmi osztály:	

Vezetékág védő kapcsoló	
Típus:	- - -
Névleges áram:	A
Hibavédelmi osztály:	

Záródióda	
Típus:	- - -
Névleges áram:	A
Csúcszáró feszültség:	V

DC túlfeszültségvédelem	
Típus:	T2/PV
Méretezési feszültség:	1000 V
Villám levezető képesség:	7 kA
Névleges levezetőképesség:	30 kA
Védelmi szint:	T2

DC szakaszolókapcsoló	
Típus:	Inverterbe épített
Pólusszám:	-
Névleges áram:	A
Hibavédelmi osztály:	II

DC tüzeseti lekapcsoló	
Típus:	-
Pólusszám:	-
Névleges áram:	A
Hibavédelmi osztály:	II

DC csatlakozódoboz	
Típus:	Hensel Mi PV 2222
Névleges áram:	30 A
Csúcszáró feszültség:	1000 V
Hibavédelmi osztály:	II.
IP védettség:	IP65
Figyelmeztető felirat:	szükséges

Inverter	
Típus:	ABB PVI-3.6-TL-OUTD BASE
Névleges AC teljesítmény:	3600 W
DC bemenetek száma:	2 db
Max. DC feszültség:	1000 V
Fázisszám:	1
Leválasztó tr.-t tartalmaz:	Nem
RCD-t tartalmaz:	Nem

AC szakaszolókapcsoló	
Típus:	Schneider Electric ISW 32A
Pólusszám:	2
Névleges áram:	32 A
Hibavédelmi osztály:	-

Inverter AC oldali túlfeszültségvédelem	
Típus:	Denh DSH TNS 255
Méretezési feszültség:	400 V
Villám levezető képesség:	1,5 kV
Névleges levezetőképesség:	1,5 kV
Védelmi szint:	B+C

AC túláram- és zárlatvédelem	
Típus:	Schneider C60N
Pólusszám:	2
Névleges áram:	32 A
Kioldadási karakterisztika:	C

AC elosztó	
Típus:	Schneider Electric Kaedra 1x18M
Hibavédelmi osztály:	I.
IP védettség:	IP65
Áramkör szám:	1

Csatlakozási pont túlfeszültségvédelem	
Típus:	Denh DSH TNS 255
Méretezési feszültség:	400 V
Villám levezető képesség:	1,5 kV
Névleges levezető képesség:	1,5 kV
Védelmi szint:	B+C

Mérési eredmények	
U(L1) termelés nélkül:	V
U(L2) termelés nélkül:	V
U(L3) termelés nélkül:	V
U(L1) termeléssel:	V
U(L2) termeléssel:	V
U(L3) termeléssel:	V
Hurokimpedancia:	x Ω
Földelési ellenállás:	x Ω

ÉRINTÉSVÉDELEM: TN rendszer
FESZÜLTÉG:3x400/230V, 50Hz

Ezen tervdokumentáció ZWCAD/CADPROFI számítógépes épületvillamossági tervezőrendszerrel készült.
A terv BUDA JÓZSEF tervező szellemi terméke, szerzői jog védelme alá tartozik, másolása, bármilyen célú felhasználása csak a tervező hozzájárulásával lehetséges!



VILLAMOSTERV KFT.
7200 Dombóvár, Viola utca 17.

Mobil: +36 30 641 6543
E-mail: buda.jozsef@villterv.hu

Tervező:
Buda József

Jogosultság:
V/17-0624

Rajzoló:
Kovács Imre

14-00842

Rajzsám:
VT 26-4-1/2017

Dátum:
2017.11.30.

Lépték:
Lapméret:
A3

Építető:	Kocsola Község Önkormányzata 7212 Kocsola, Kossuth L. u. 59.	Megnevezés:	Közösségi Ház felújítása
Építés helye:	7212 Kocsola Kossuth L. u. 59.	Tervtartalom:	Napelem rendszer egyvonalas rajz