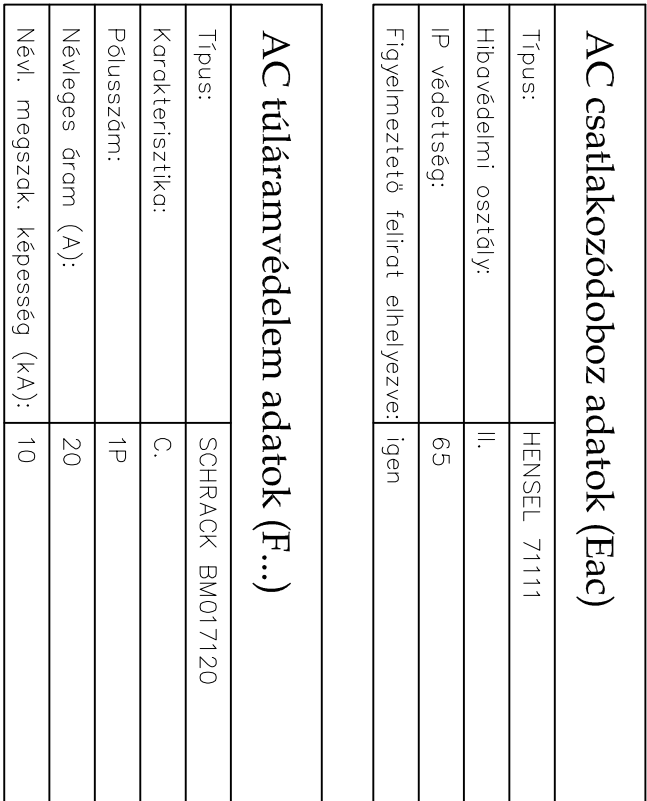


String adatok	
Modulszám (db):	14
String feszültség (V):	457,8
String üresjáratú feszültség (V):	544,6
Néveleges áram (A):	8,57

DC biét. szakaszkapcs. adatok (Qdcl)	
Típus:	EATON PKZ-SOL20+ A-PKZ0
Póluszszám:	2
Névleges áram (A):	20A
Névleges feszültség (V):	1000

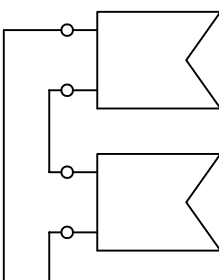
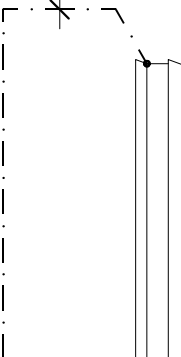
Strang adatok	
Modulosok száma (db):	1
Névtípus (A):	8,57
Strang névtípusa (V):	544,6

PV tűzvédelmi főkapcsoló távkivoldó (TTPFK)	
Típus:	EATON M22-SOL nyomógomb
IP védettség:	65
Felügyeleti felirat elhelyezve:	igen



AC szakaszkapcsoló adatok (Q)	
Típus:	SCHRACK
Póluszszám:	3
Névéges áram (A):	25
Névéges feszültség (V):	400

AC oldali túlfesz.-véd. adatok (TF)	
Típus:	DG 275
Méretezési feszültség (kV):	0,275
Villám levezető képesség:	2
Néveleges levez. képesség (kA):	20
Védelmi szint (kV):	1,5

String adatok	
Modulszám (db):	14
String feszültség (V):	457,8
String üresjárási feszültség (V):	544,6
Névleges áram (A):	8,57
Strang adatok	
Modulsorok száma (db):	1
Névleges áram (A):	8,57
Strang névleges feszültség (V):	544,6
14 db napelen  6mm² Mkh-1kV vezeték fém tűzálló kábelhálcán vezetve 	
DC csatlakozódoboz adatok (Edc)	
Típus:	HENSEL 71111
Hibavédelmi osztály:	II.
IP védettség:	65
Figyelmeztető felírat elhelyezve:	igen
String biztosíték adatok (Qs1)	
Típus:	SCHRACK ISS06122
Névleges áram (A):	10
Hibóáram osztály:	II.

DC bizt. szakaszkapcs. adatok (Qdc1)	
Típus:	EATON PKZ-SOL20 + /
Pólusszám:	2
Névleges áram (A):	20A
Névleges feszültség (V):	1000

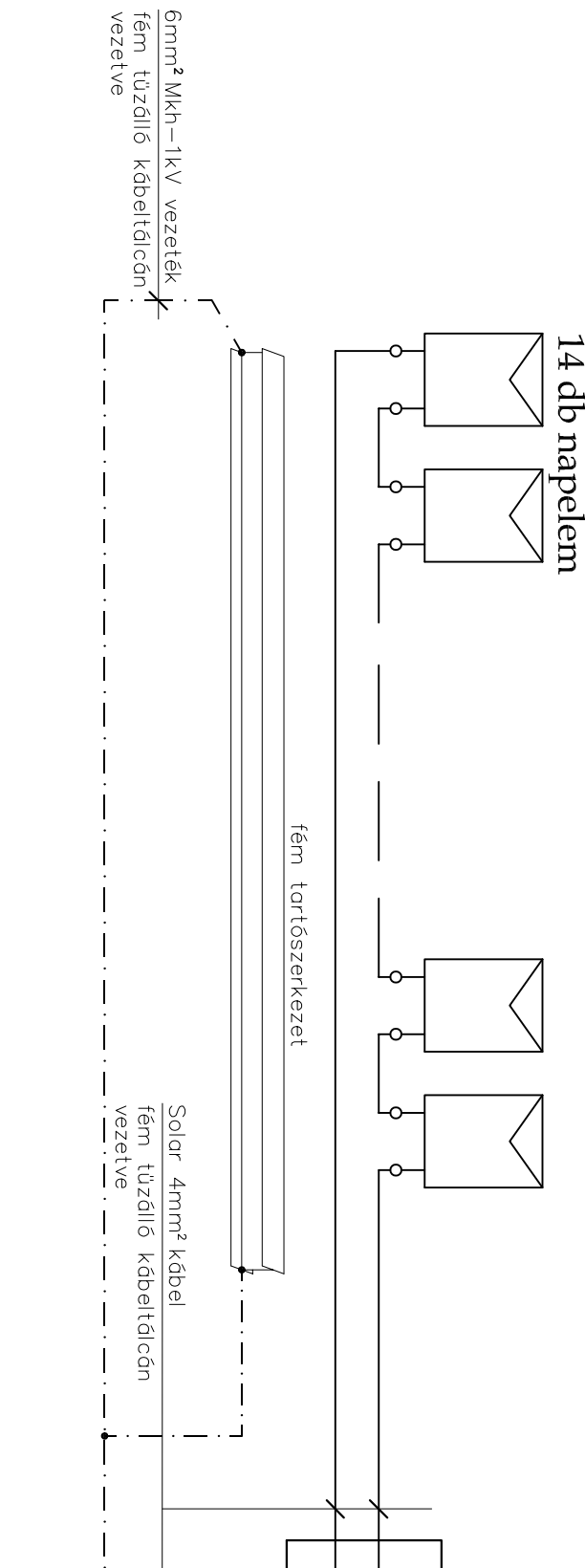
PV tűzvédelmi főkapcsoló távkioldó (TT)	
Típus:	EATON M22-SOL nyol
IP védettség:	65
Figyelemztető felirat elhelyezve:	igen

Solar 4mm² kábel
fém tűzálló kábeltálcán
vezetve

fém tartószerkezet

DC oldali túlfesz. véd. adatok (TFS1)	
Típus:	DCB yPV SCI 1000 FM
Méretezési feszültség (kV):	1,0
Villám levezető képesség:	10 / 350, In=12,5 kA
Zárlati szilárdság (kA):	1,0
Védelmi szint (kV)	2,5/4,75

Napelem adatok (14 db)	
Típus:	Wiesmann Vitovolt M280MSBC
Max. teljesítmény (W):	280
Max. feszültség (V):	38,9
Névleges áram (A):	8,57
Munkaponti feszültség (V):	32,7



1. felirat

FIGYELEM!

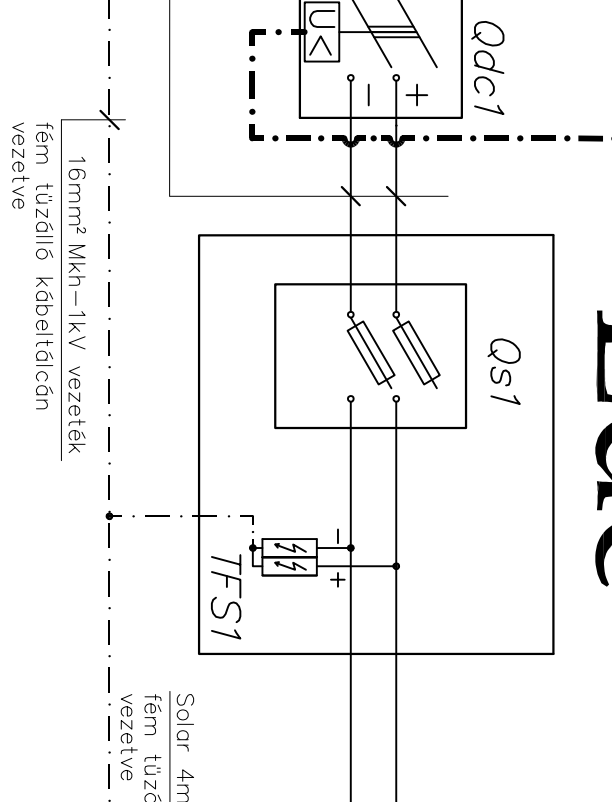
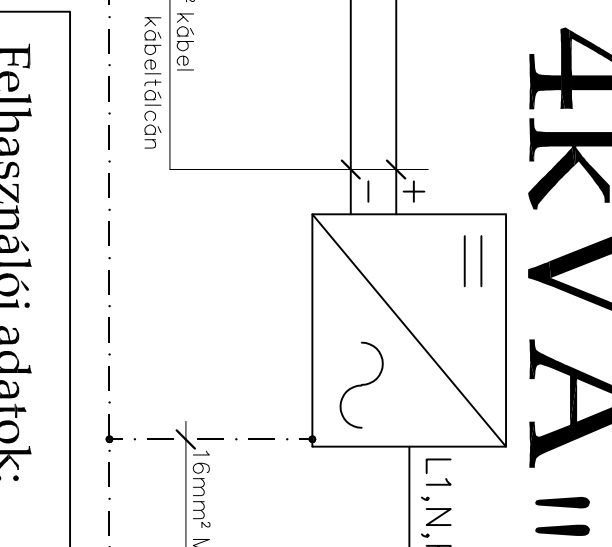
Az olvashetőséget csak terhelésmentes állapotban lehet elvégezni. A terhelésmentes állapotban az "INV" jelű inverter leválasztókapcsolójának kikapcsolásával érhető el.

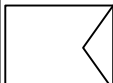
2. felirat

FIGYELEM!

Az inverterben lévő DC oldali leválasztó kapcsoló DC oldali bemeneti kapcsain továbbra is jelen van a teljes DC oldali feszültségmegtartás az "EDC" olvashetőséget terhelésmentes állapotban lévő kis

"EDC"

[illegible]

JELMAGYARÁZAT	
	Napelem
	Kapcsoló
	Biztosíték(ozat) beépítél
	Túlifeszültség – védelem
	Inverter

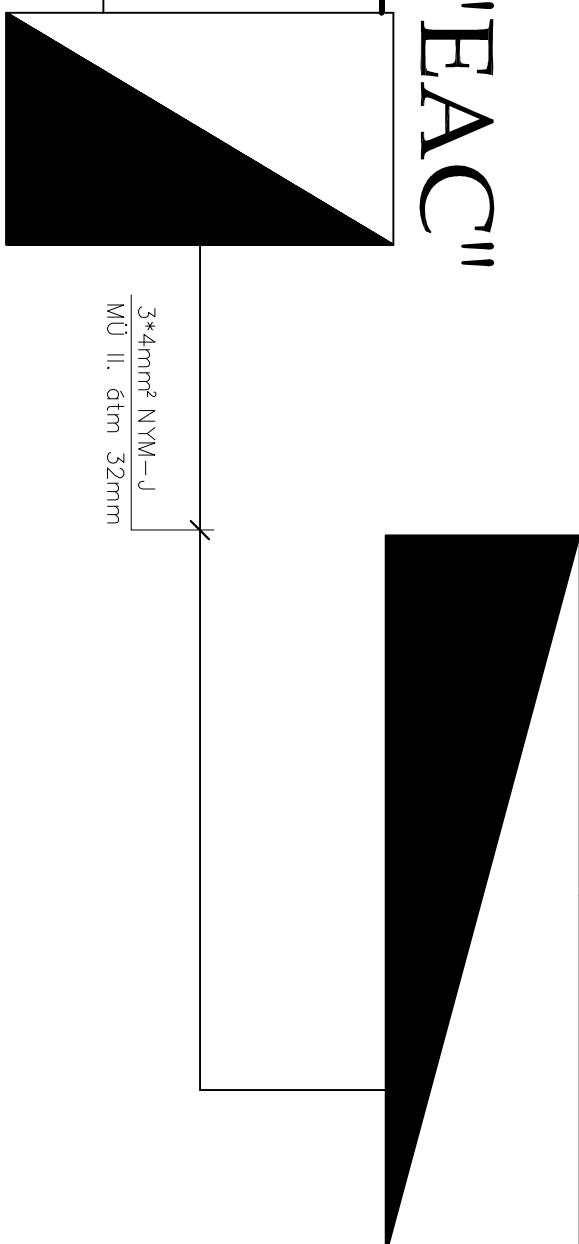


VÉDELMI FOKALPUSÓLO MELLEI /

PFK"

"FE"

"FM"



EPH BLOKK

Működési leírás:

A kivitelezés során az Országos Katasztrófa Védelem által kiadott Tm17.1:2015.3.05. napalem létesítésére vonatkozó előírásait a vonatkozó jogszabályokon túl is be kell tartani!

Tervező: <i>Cseke Csaba</i>	Megrendelő: Nagykovács Község Önkormányzata 7545 Nagykovács, Petőfi utca 92.	Tervszám: DP128/2017
Nyilv. szám: V-T/20-0600	Terv megnevezése: Nagykovács, Petőfi utca 92. (hrsz.: 334.)	Tervleírási szám: GEP-01
Tervező: Tolnai György	4kW-os napelemrendszer telepítési terve	Dátum: 2017.11.
Nyilv. szám:	Méretarány:	

ÉRINTÉSVÉDELMEZÉS: TN – RENDSZERŰ NULLÁZÁS

Dokuplan Kft. 8800 Nagykanizsa, Kinizi utca 69.
Email: csekceso@gmail.com