



parametri	toiminta-aika	asetteluarvo
yllyännite	1 s	1,2 Un
alijännite	1,5 s	0,8 Un
ylitaajuus	0,2 s	51,5 Hz
alitaajuus	0,2 s	47,5 Hz
LOM	0,5 s	ROCOF 2Hz/s

PANEELIT:
 Trinas Solar 420 Wp 8–16 kpl,
 Kytetään lähtokohtaisesti sarjaan.
 Mikäli on kahteen suuntaan lappelta niin,
 16 voidaan jatkaa 8kpl/MPPT tarvittaessa.

STANDARDI:
 Grid Code: SFS EN 50549–1

MAADOITUS:
 Kaikki maadoitukset MK 1x6 KEVI,
 EB–ASV sijoitetaan invertterin viereen
 mistä katolla maadoitus ja se kytketään
 jokaisen paneelirivin runkoon.

U1
 SG4RT
 SUNGROW



HELEN ASV, OKT
 SG4RT–SUNGROW
 Trina Solar 420 kWp 8–16 Kpl

PIENTUOTANTO
 PIIRIKAAVIO

Suunn. MIR /15.8.2023	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero
Piirt.	Lehti 1/1	Piirustusnumero	
Tark.		SÄH	

D muutos
 E muutos
 F muutos

A muutos
 B muutos
 C muutos

14.2023

piirustus: 26