



parametri	toiminta-aika	asetteluarvo
ylijännite	1 s	1,2 Un
ali-jännite	1,5 s	0,8 Un
ylitaajuus	0,2 s	51,5 Hz
alitaajuus	0,2 s	47,5 Hz
	0,5 s	ROCOF 2Hz/s

PANEELIT:
 Trinas Solar 420 Wp 8–16 kpl.
 Kytetään lähtökohtaisesti sarjaan.
 Mikäli on kahteen suuntaan lappeita 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.



HELEN ASV, OKT
 SG5RT–SUNGROW
 Trina Solar 420 kWp 8–16 Kpl

PIENTUOTANTO
 PIIRIKAAVIO

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