



parametri	toiminta-aika	asetteluarvo
ylijännite	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
	0,5 s	ROCOF 2Hz/s

PANEELIT:  
 Longi Solar 410 Wp 18–30 kpl,  
 18 voi olla yhdessä ketjussa. Suuremmissa  
 paneelimäärässa jaetaan kahteen ketjuun.  
 Mikäli paneeleita tarvitsee jakaa kahteen  
 ketjuun, kytketään erilliseen  
 MPPT-tuloportteihin.

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  
 SYMO 8kW  
 FRONIUS



HELEN ASV, OKT  
 SYMO 8kW, FRONIUS  
 Longi Solar 410 kWp 18–30 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

15.8.2023