

# MOD 5000~9000TL3-X

- Max. Tehokkuus 98.6%
- OLED ja kosketuspainike
- Tyypin || SPD DC- ja AC-puolella
- Etäseuranta
- AFCI optio



P O W E R  
- I N G O  
T O M O -  
R R O W O

**Growatt**  
powering tomorrow

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

**Aurinkomailma**  
aurinkovoiman asiantuntijayritys

Tietolomake	5000TL3-X	6000TL3-X	7000TL3-X	8000TL3-X	9000TL3-X
<b>Input (DC)</b>					
Suurin suositeltu PV teho	7500W	9000W	10500W	12000W	13500W
Max. DC jännite		1100V			
Käynnistysjännite		200V			
Nimellisjännite		580V			
MPPT jännitealue		140V-1000V			
MPP Tracker		2			
Suurin syöttömäärä per MPP Tracker		1			
Suurin tulovirta MPP:tä kohti		13A			
Max. oikosulkuvirta		16A			
<b>Output (AC)</b>					
AC nimellisteho	5000W	6000W	7000W	8000W	9000W
Max. AC näennäisteho	5500VA	6600VA	7700VA	8800VA	9900VA
Nimellinen vaihtojännite	220V/380V,230V/400V (340-440V)				
AC-verkon taajuus	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)				
Max. lähtövirta	8.3A	10.0A	11.7A	13.3A	15.0A
Säädettävä tehokerroin	0.8 leading...0.8lagging				
THDI	<3%				
AC-verkkoliitännätyyppi	3W+N+PE				
<b>Tehokkuus</b>					
Max. tehokkuus	98.3%	98.3%	98.6%	98.6%	98.6%
Eurooppalainen painotettu tehokkuus	97.5%	97.5%	98.1%	98.1%	98.1%
MPPT tehokkuus		99.9%			
<b>Suojaukset</b>					
DC reverse polarity suoja		Kyllä			
DC-kytkin		Kyllä			
AC/DC ylijännitesuoja		Type II / Type II			
Eristysvastuksen valvonta		Kyllä			
AC oikosulkusuojaus		Kyllä			
Maadoitusvian valvonta		Kyllä			
Verkon valvonta		Kyllä			
Anti-Islanding suoja		Kyllä			
Jäännösvirran valvontayksikkö		Kyllä			
Merkkijonovian valvonta		Kyllä			
AFCI suoja		Valinnainen			
<b>Yleistietoa</b>					
Mitat	425/387/147mm	425/387/147mm	425/387/178mm	425/387/178mm	425/387/178mm
Paino	12.5kg	12.5kg	14kg	14kg	14kg
Käyttölämpötila		-25°C...+60°C			
Yöajan virrankulutus		<1W			
Topologia		Muuntajaton			
Jäähdytys		Natural convection			
IP-luokitus		IP66			
Suhteellinen käyttökoosteus		0-100%			
Maksimi käyttökorkeus		4000m			
DC-liitäntä		H4/MC4(optional)			
AC-liitäntä		Liitin			
Seuranta		OLED+LED/WIFI+APP			
Käyttöliittymät		USB/RS485/WIFI			
Takuu		10 vuotta			