

MIN 2500~6000 TL-XE

- Maksimalna učinkovitost 98.4%
- Dvostruki MPP trackeri
- Tip II SPD na DC strani
- Podržava kontrolu izvoza
- Dodirna tipka i OLED zaslon



Growatt
powering tomorrow



www.ginverter.com

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

Specifikacije	MIN 2500TL-XE	MIN 3000TL-XE	MIN 3600TL-XE	MIN 4200TL-XE	MIN 4600TL-XE	MIN 5000TL-XE	MIN 6000TL-XE
Input data (DC)							
Maks. preporučena PV snaga (za modul STC)	3500W	4200W	5040W	5880W	6440W	7000W	8100W
Maks. DC napon	500V	500V	550V	550V	550V	550V	550V
Početni napon				100V			
Nazivni napon				360V			
MPP raspo napona	80V-500V	80V-500V	80V-550V	80V-550V	80V-550V	80V-550V	80V-550V
Broj MPP trackera				2			
Broj PV žica po MPP trackeru				1			
Maks. ulazna struja po MPP trackeru				12.5A			
Maks. struja kratkog spoja po MPP trackeru				16A			
Izlazni podaci (AC)							
AC nazivna snaga	2500W	3000W	3600W	4200W	4600W	5000W	6000W
Maks. AC prividna snaga	2500VA	3000VA	3600VA	4200VA	4600VA	5000VA	6000VA
Nazivni izmjenični napon				230V (180-280V)			
Frekvencija izmjenične mreže				50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)			
Maks. Izlazna struja	11.3A	13.6A	16A	19A	20.9A	22.7A	27.2A
Podesivi factor snage				0.8...0.8			
THDi				<3%			
Vrste priključka na AC mrežu				Jednofazni			
Efikasnost							
Maks. učinkovitost	98.2%	98.2%	98.2%	98.4%	98.4%	98.4%	98.4%
Europska učinkovitost	97.1%	97.1%	97.2%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%
MPPT učinkovitost				99.9%			
Zaštitni uređaji							
DC zaštita obrnutog polariteta				Da			
DC prekidač				Da			
AC/DC zaštita od prenapona				Tip II / Tip III			
Praćenje izolacijskog otpora				Da			
AC zaštita od kratkog spoja				Da			
Praćenje zemljospoja				Da			
Praćenje mreže				Da			
Protuotlačna zaštita				Da			
Jedinica za praćenje rezidualne struje							
AFCI zaštita				Opcionalno			
Opći podaci							
Dimenzije (Š / V / D)				375/350/160mm			
Težina				10.8kg			
Raspon radne temperature				-25°C ... +60°C			
Emisija buke (tipično)				≤35 dB(A)			
Najviša temperatura okoline				< 1W			
Topologija				Bez transformatora			
Hlađenje				Prirodna			
Stupanj zaštite				konvekcija			
Relativna vlažnost				IP65			
Visina				0-100%			
DC priključak				4000m			
AC priključak				H4/MC4(Opcionalno)			
Zaslona				Priključak			
				OLED+LED/WIFI+APP			
Sučelja: RS485 / USB/Wi-Fi / GPRS / RF / LAN				Da/Da/Opcionalno~			
Jamstvo: 5 years / 10 years							
CE, CEC, IEC, VDE, AR-N 4105, VDE 0126-1-1, IEC 61116, IEC 61727, G99, C10/C11, UNEF217001, UNEF206007, PO12.2							

* Izmjenični napon i frekvencijski raspon mogu varirati ovisno o mrežnom standardu određene zemlje.
Sve specifikacije podložne su promjenama bez prethodne najave.