

MOD 3000~9000TL3-X

- Maks. učinkovitost 98,6%
- OLED i Touch tipka
- Tip II SPD na DC i AC strani
- Nadzor nivoa
- AFCI neobavezno



GROWATT

www.ginverter.com

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

List s podacima	MOD 3000TL3-X	MOD 4000TL3-X	MOD 5000TL3-X	MOD 6000TL3-X	MOD 7000TL3-X	MOD 8000TL3-X	MOD 9000TL3-X
Ulazni podaci (DC)							
Maks. preporuč ena PV snaga (za modul STC)	4500W	6000W	7500W	9000W	10500W	12000W	13500W
Maks. DC napon	1100V						
Poč etni napon	160V						
Nazivni napon	580V						
MPPT raspon napona	140V-1000V						
Broj MPP trackera	2						
Broj PV žica po MPP trackeru	1						
Maks. ulazna struja po MPP trackeru	13A						
Maks. struja kratkog spoja po MPP trackeru	16A						
Izlazni podaci (AC)							
AC nazivna snaga	3000W	4000W	5000W	6000W	7000W	8000 W	9000W
Maks. AC prividna snaga	3300VA	4400VA	5500VA	6600VA	7700VA	8800VA	9900VA
Nazivni izmjenični napon (raspon*)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)						
Frekvencija AC mreže (raspon*)	50/60 Hz (45-55 Hz/55-65 Hz)						
Maks. izlazna struja	5.0A	6.7A	8.3A	10.0A	11.7A	13.3A	15.0A
Podesivi faktor snage	0,8 vodeći...0,8 zaostaje						
THDi	<3%						
Vrsta priključ ka na AC mrežu	3W+N+PE						
Uč inkovitost							
MAX. uč inkovitosti	98,3%	98,3%	98,3%	98,3%	98,6%	98,6%	98,6%
europska uč inkovitost	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	98,1%	98,1%	98,1%
Uč inkovitost MPPT	99,9%						
Zaštitni ured aji							
DC zaštita od obrnutog polariteta	Da						
DC prekidač	Da						
AC/DC zaštita od prenapona	Tip II / Tip II						
Praćenje izolacijskog otpora	Da						
AC zaštita od kratkog spoja	Da						
Praćenje zemljospoja	Da						
Praćenje mreže	Da						
Protuoč na zaštita	Da						
Jedinica za praćenje rezidualne struje	Da						
Praćenje kvarova niza	Da						
AFCI zaštita	Izborno						
Opći podaci							
Dimenzije (Š/V/D)	425/387/147 mm	425/387/147 mm	425/387/147 mm	425/387/147 mm	425/387/178 mm	425/387/178 mm	425/387/178 mm
Težina	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg	14 kg	14 kg	14 kg
Raspon radne temperature	-25°C ... +60°C						
Noćna potrošnja energije	< 1W						
Topologija	Bez transformatora						
Hlađ enje	Prirodna konvekcija						
Stupanj zaštite	IP66						
Relativna vlažnost	0~100%						
Visina	4000m						
DC priključ ak	H4/MC4 (opcionalno)						
AC priključ ak	Priključ ak						
Prikaz	OLED+LED/WIFI+APP						
Suč elja: USB/RS485/WIFI /GPRS/LAN/RF	da/da/Izborno/Izborno/Izborno/Izborno						
Jamstvo: 5/10 godina	Da/Neobavezno						
CE, VDE0126, Grč ka, EN50549, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger G98/G99, G100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2							

* Raspon izmjeničnog napona i raspon frekvencija mogu varirati ovisno o mrežnom standardu određene zemlje.
Sve specifikacije podložne su promjenama bez prethodne najave.