

MAX 50~80KTL3 LV

- 6 / 7 MPPT-трекерів
- Висока ефективність до 99%
- Діагностика одним натисканням
- Моніторинг стрінгів
- ПЗП типу II для AC та DC
- AFCI (опціонально)



GROWATT

P
O
W
E
R

-
I
N
G
O

T
O
M
O
-
R
R
O
W
O

www.ginverter.com

Технічні характеристики	MAX 50KTL3 LV	MAX 60KTL3 LV	MAX 70KTL3 LV	MAX 80KTL3 LV
Вхідні дані (DC)				
Макс. рекомендована потужність PV (для модуля STC)	75000 Вт	90000 Вт	105000 Вт	120000 Вт
Макс. напруга	1100 В			
Пускова напруга	250 В			
Номінальна напруга	585 В	585 В	600 В	600 В
Діапазон напруги MPPT	200–1000 В			
Кількість MPPT	6	6	7	7
Кількість стрінгів MPPT	2			
Макс. вхідний струм на MPPT	26 А			
Макс. струм КЗ на MPPT	32 А			
Вихідні дані (AC)				
Номінальна потужність	50000 Вт	60000 Вт	70000 Вт	80000 Вт
Макс. повна потужність	55500 ВА	66600 ВА	77700 ВА	88800 ВА
Номінальна напруга (діапазон*)	220В/380В, 230В/400В (340–440В)			
Частота мережі (діапазон*)	50/60 Гц (45–55 Гц / 55–65 Гц)			
Макс. вихідний струм	80.5 А	96.6 А	112.7 А	128.8 А
Регульований коефіцієнт потужності	0,8 (випереджаючий) ... 0,8 (відстаючий)			
КНС струму	<3%			
Тип підключення до мережі	3W+N+PE			
Ефективність				
Макс. ефективність	98.8%	98.8%	99%	99%
Європейська ефективність	98.4%	98.4%	98.5%	98.5%
Ефективність MPPT	99.9%			
Засоби захисту				
Захист від зворотної полярності DC	Так			
Вимикач DC	Так			
Захист від перенапруги DC	Тип II / Тип II			
Моніторинг опору ізоляції	Так			
Захист від короткого замикання AC	Так			
Моніторинг замикання на землю	Так			
Моніторинг мережі	Так			
Захист від острівкування	Так			
Блок моніторингу диференційного струму	Так			
Моніторинг стрінгів	Так			
AFCI-захист	Опціонально			
Загальні дані				
Габарити (Ш/В/Г)	860/600/300 мм			
Вага	82 кг	82 кг	86 кг	86 кг
Робоча температура	–25°C ... +60°C			
Власне споживання	< 1 Вт			
Топологія	Безтрансформаторна			
Охолодження	Інтелектуальне повітряне охолодження			
Ступінь захисту	IP65			
Відносна вологість	0-100%			
Висота (н. р. м.)	4000 м			
Підключення DC	H4/MC4(Опціонально)			
Підключення AC	Кабельний ввід + клема OT			
Дисплей	LED/WIFI+APP			
Інтерфейси: RS485 / USB / WiFi / RF / GPRS	Так / Так / Опц. / Опц. / Опц. / Опц.			
Гарантія: 5 років / 10 років	Так / Опціонально			
CE , VDE0126, Greece, EN50438, EN50549-1, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, CEI 0-16, N4105, DRRG, G98/G99, G100, NRS 097-2-1, MEA , PEA , KSC8565				

* Діапазон напруги та частоти AC може змінюватися залежно від мережевих стандартів конкретної країни.

Усі технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.