

N/ PE 17/22KTL3-XI

- Maksymalna wydajność wynosi do 98,7%
- Gotowość funkcji AFCI
- Przycisk dotykowy i wyświetlacz OLED
- Typ II SPD po stronie DC i AC



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

GROWATT

www.ginverter.com

Wersja wstępna

Karta danych	MID 17KTL3-XI/100	MID 20KTL3-XI/100	MID 22KTL3-XI/100
Dane na wejściu(DC)			
Maks. zalecana energia z PV (dla modułu STC)	25500W	30000W	33000W
Max. Napięcie DC		1100V	
Napięcie początkowe		250V	
Normalne napięcie		600V	
Zakres napięcia MPPT		200-1000V	
Liczba trackerów MPP		3	
Ilość tańcuchów PV na tracker MPP		2	
Maks. prąd na wejściu na MPP tracker		26A	
Maks. prąd zwarcia na MPP tracker		32A	
Dane na wyjściu (AC)			
Moc nominalna AC	17000W	20000W	22000W
Maks moc pozorna AC	18800VA	22000VA	24200VA
Nominalny zakres napięcia AC		220V/380V, 230V/400V (340-440V)	
Częstotliwość sieci AC (zakres*)		50/60 Hz(45- 55Hz/55-65 Hz)	
Maks. Prąd na wyjściu	28.5A	33.3A	36.7A
Regulowany współczynnik mocy		0.8pojemnościowo 0.8indukcyjnie	
THDi		<3%	
Typ połączenia sieciowego AC		3W/N+ PE	
Wydajność			
Maks. wydajność		<98,7%	
Wydajność europejska		<98,5%	
Wydajność MPPT		99,9%	
Urządzenia zabezpieczające			
Zabezpieczenie przed odwróconą polaryzacją DC		Tak	
Przełącznik DC		Tak	
Ochrona przeciw przepięciowa AC/DC		Typ II / Typ II	
Monitorowanie odporności izolacyjnej		Tak	
Zabezpieczenie przed zwarciami AC		Tak	
Monitorowanie doziemienia		Tak	
Monitorowanie sieci		Tak	
Zabezpieczenie przed pracą wyspową		Tak	
Urządzenie monitorujące prąd szczytkowy		Tak	
Monitorowanie tańcucha		Tak	
Zabezpieczenie AFCI		Tak	
Dane Ogólne			
Wymiary (W/H/D)		580/435/230mm	
Waga		≤29,5kg	
Zakres temperatury pracy		- 25°C ... +60°C	
Nocne zużycie mocy		< 1W	
Topologia		Bez transformatora	
Chłodzenie		Inteligentne chłodzenie powietrzem	
Stopień zabezpieczenia		IP66	
Wilgotność względna		0-100%	
Wysokość bezwzględna		4000m	
Połączenie DC		H4/MC4(Opcjonalne)	
Połączenie AC		Dławik kablowy + zacisk OT	
Wyświetlacz		OLED+LED/WIFI+APP	
Interfejsy: RS485 / USB / Wifi/ GPRS / RF/ LAN		Tak/Tak/Opcjonalny/Opcjonalny/Opcjonalny/Opcjonalny	
Gwarancja 5 lat/ 10 lat		Tak/Opcjonalny	

CE, VDE0126, Greece, EN50549, C10/C11, UTE C 15-712, IEC62116,IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, CEI0-16, N4105, TOR Erzeuger, G98/G99, G100, AS/NZS 3100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2, KSC8565

*Zakres napięcia AC i zakres częstotliwości może różnić się od standardu sieci w danym kraju. Wszystkie specyfikacje podlegają zmianie bez ostrzeżenia.