

MID 25~40KTL3-X

- Maximální účinnost až 98.8%
- Touch key a OLED display
- Monitoring stringu
- AC&DC typ II SPD
- AFCI volitelné



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

GROWATT

www.ginverter.com

Datový list	MID 25KTL3-X1	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
Vstupní data (DC)					
Max. doporučený FV výkon (pro panel při STC)	37500W	45000W	49500W	54000W	60000W
Max. DC napětí	1100V				
Startovací napětí	250V				
Normální napětí	600V				
MPPT rozsah napětí	200-1000V				
Počet MPP trackerů	3	3	3	4	4
Počet FV stringů na MPP tracker	2				
Max. vstupní proud na MPP tracker	26A				
Maximální zkratový proud na MPP tracker	32A				
Výstupní data (AC)					
AC jmenovitý výkon	25000W	30000W	33000W	36000W	40000W
Max. AC zdánlivý výkon	27700VA	33300VA	36600VA	39600VA	44000VA
Jmenovité AC napětí(rozsah*)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)				
AC frekvence sítě(rozsah*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)				
Max. výstupní proud	40A	50.5A	55.5A	60.0A	66.6A
Nastavitelný účinník	0.8kapacitní ...0.8induktivní				
THDI	<3%				
Typ připojení k síti AC	3W + N + PE				
Účinnost					
Max. účinnost	98.8%				
Evropská účinnost	98.5%				
MPPT účinnost	99.9%				
Ochranná zařízení					
Ochrana proti přepólování DC	Ano				
DC spínač	Ano				
AC/DC přepěťová ochrana	Typ II / Typ II				
Monitorování izolačního odporu	Ano				
Ochrana AC zkratu	Ano				
Monitoring chyby zeměnění	Ano				
Monitoring sítě	Ano				
Anti-islanding ochrana	Ano				
Monitoring zbytkového proudu	Ano				
Monitor stringu	Ano				
AFCI ochrana	Volitelné				
Obecná data					
Rozměry (Š / V / H)	580/435/230mm				
Hmotnost	29.5kg	29.5kg	29.5kg	30.5kg	30.5kg
Rozsah provozní teploty	- 25°C ... +60°C				
Noční spotřeba energie	< 1W				
Topologie	Bez transformátoru				
Chlazení	Inteligentní chlazení				
Stupeň krytí	IP66				
Relativní vlhkost	0-100%				
Nadmožská výška	4000m				
DC připojení	H4/MC4(Volitelné)				
AC připojení	Kabelová průchodka + OT koncovka				
Display	OLED+LED/WIFI+APP				
Rozhraní: RS485 / USB / WIFI/ GPRS / RF/ LAN	Ano/Volitelné/Volitelné/Volitelné/Volitelné/Volitelné				
Záruka: 5 let / 10 let	Ano/Volitelné				

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

* Rozsah střídavého napětí a frekvence se může lišit v závislosti na standardu sítě konkrétní země. Všechny specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.