

MID 25~30KTL3-XH

- Připraveno pro baterii, až 30kW
- Poměr DC/AC až 2
- Připravenost funkce AFCI
- SPD typu II na DC i AC straně
- 24hodinové sledování vlastní spotřeby



GROWATT

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

Produktový list	MID 25KTL3-XH	MID 30KTL3-XH
Vstupní data (DC)		
Max. doporučený FV výkon (pro panel při STC)	50000W	60000W
Max. DC napětí	1100V	
Počáteční napětí	200V	
Jmenovité napětí	600V	
MPPT rozsah napětí	160V-1000V	
Počet MPP trackerů	3	
Počet FV stringů na MPPT	2/2/2	
Max. vstupní proud na MPP tracker	32/32/32A	
Max. proud na krátko na MPP tracker	40/40/40A	
Vstupní data (DC baterie)		
Kompatibilní baterie	APX HV bateriový systém (5kWh-60kWh)	
Rozsah provozního napětí	600 V-980 V	
Max. provozní proud	25A	
Max. nabíjecí výkon	15000W	
Max. vybíjecí výkon	15000W	
Výstupní data (AC)		
Jmenovitý výkon AC	25000W	30000W
Max. zdánlivý výkon AC	27500VA	30000VA
Jmenovité AC napětí(rozsah*)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)	
Frekvence AC sítě (rozsah*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)	
Max. výstupní proud	41.6A	45.5A
Nastavitelný účinník	0.8kapacitní ...0.8induktivní	
THDi	<3%	
Typ připojení k AC síti	3W+N+PE	
Účinnost		
MAX. účinnost	98.7%	98.8%
Evropská účinnost	98.5%	
Ochranná zařízení		
Ochrana proti přepólování DC	Ano	
DC spínač	Ano	
AC/DC přepěťová ochrana	Typ II / Typ II	
Monitoring izolačního odporu	Ano	
Ochrana zkratu AC	Ano	
Monitorování závady země	Ano	
Monitoring sítě	Ano	
Ochrana proti ostrov. chodu	Ano	
Sledovací jednotka zb. proudu	Ano	
Monitoring poruchy stringu	Ano	
AFCL ochrana	Ano	
Obecné údaje		
Rozměry (Š / V / H)	580/435/230mm	
Hmotnost	31kg	
Rozsah provozní teploty	-25°C ... +60°C	
Noční spotřeba energie	<5.5W	
Typologie	Bez transformátoru	
Chlazení	Inteligentní chlazení vzduchem	
Stupeň krytí	IP66	
Relativní vlhkost	0-100%	
Nadmořská výška	4000m	
DC připojení	H4/MC4(Volitelné)	
AC připojení	Kabelová vývodka+OT svorka	
Displej	OLED+LED/WIFI+APP	
Rozhraní: USB/RS485/WIFI/GPRS/LAN/RF	Ano/ano/volitelné/volitelné/volitelné/volitelné	
Záruka: 10 let	Ano	
CE, VDE0126, Greece, EN50549-1, C10/C11, VFR 2019, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger G98/G99, G100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2		