MOD 10~15KTL3-X

- Efficacité maximale de 98,6%
- OLED et bouton tactile
- SPD de type II sur les côtés DC et AC
- Surveillance de la chaîne
- Fonction AFCI prête



POWER-ING TOMO-RROW

GROWATT

www.ginverter.com

Fiche technique	MOD 10KTL3-X	MOD 11KTL3-X	MOD 12KTL3-X	MOD 13KTL3-X	MOD 15KTL3-X
Data d'entrée (DC)					
Max. puissance Pv conseillée (pour module STC)	15000W	16500W	18000W	19500W	22500W
Max. voltage DC	1100V				
Voltage démarrage	160V				
voltage nominal	580V				
MPPT plage voltage	140V-1000V				
No. de tackers MPPT	2				
No. de chaîne PV par MPPT	1	1	1/2	1/2	1/2
Max. courant d'entrée par MPPT	13A	13A	13/26A	13/26A	13/26A
Max. courant court-circuit par MPP tracker	16A	16A	16/32A	16/32A	16/32A
Data sortie (AC)					
AC puissance nominale	10000W	11000W	12000W	13000W	15000W
Max. puissance AC apparente	11000VA*	12100VA	13200VA	14300VA	16500VA
Voltage AC nominal (plage*)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)				
AC fréquence réseau (plage*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)				
Max. courant sortie	16.7A	18.3A	20A	21.7A	25A
Facteur puissance ajustable	0.8leading…0.8lagging				
THDi	<3%				
AC type de connexion réseau	3W+N+PE				
Efficacité					
MAX. efficacité	98.6%				
Efficacité européenne	98.1%	98.1%	98.2%	98.2%	98.2%
MPPT efficacité	99.9%				
Module de protection					
DC protection inversion polarité	Oui				
DC Interrupteur	Oui				
AC/DC protection surtension	Type II / Type II				
Surveillance résistance isolation	Oui				
AC protection court-circuit	Oui				
Surveillance faute de terre	Oui				
Surveillance réseau	Oui				
Protection anti-îlotage	Oui				
Contrôle du courant résiduel	Oui				
Surveillance faute de chaîne	Oui				
AFCI protection	Oui				
Informations générales					
Dimensions (W / H / D)	425/387/178mm				
Poids	14kg	14kg	16kg	16kg	16kg
Température fonctionnement	- 25℃ ... +60℃				
Puissance conso. nocturne	< 1W				
Topologie	sans transformateur				
Refroidissement	Convection naturelle				
Degré de protection	IP66				
Humidité relative	0~100%				
Altitude	4000m				
DC connexion	H4/MC4(Option)				
AC connexion	Connecteur				
Ecran	OLED+LED/WIFI+APP				
Interfaces: USB/RS485/WIFI /GPRS//LAN/RF	Oui/Oui/Option/Option/Option/Option				
Garantie: 10 ans	Oui				
CE, VDE0126, Greece, EN50549, C10/C11, VFR 2019, IEC62116, IEC61727, IEC 60068, IEC 61683, CEI0-21, N4105, TOR Erzeuger G98/G99, G100, AS4777, UNE217001, UNE206007, PO12.2					

* Pour la Belgique C10/C11, la puissance de sortie maximale du MOD 10KTL3-X est limitée à 10000VA.
* La gamme de tension AC et la gamme de fréquence peuvent varier en fonction de la norme de réseau du pays spécifique, toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.
* La fonction AFCI doit être activée après l'installation.

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. A: 4-13/F,Building A,Sino-German(Europe)Industrial Park,Hangcheng Ave,Bao'an District,Shenzhen,China
T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com