

# MID 25~40KTL3-X

- Efficacité maximale de 98,8%
- Surveillance de la chaîne
- SPD de type II sur les côtés DC et AC
- Fonction AFCI prête



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

**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

preliminary

Fiche technique	MID 25KTL3-X1	MID 30KTL3-X	MID 33KTL3-X	MID 36KTL3-X	MID 40KTL3-X
<b>Data d'entrée (DC)</b>					
Max. puissance PV conseillée (pour module STC)	37500W	45000W	49500W	54000W	60000W
Max. voltage DC	1100V				
Voltage démarrage	250V				
Voltage nominal	600V				
MPPT plage voltage	200-1000V				
No. de MPP trackers	3		3	4	4
No de chaînes PV par MPP tracker	2				
Max. courant entrée par MPPT	26A				
Max. courant court-circuit par MPPT	32A				
<b>Data sortie (AC)</b>					
Puissance sortie AC	25000W	30000W	33000W	36000W	40000W
Max. AC puissance apparente	27700VA		36600VA	39600VA	44000VA
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	41.9A	50.5A	55.5A	60.0A	66.6A
Facteur puissance ajustable	0.8leading...0.8lagging				
THDI	<3%				
Type connexion AC	3W + N + PE				
<b>Efficacité</b>					
Max. efficacité	98.8%				
Efficacité européenne	98.5%				
MPPT efficacité	99.9%				
<b>Module de protection</b>					
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				
Surveillance courant résiduel	Oui				
Surveillance chaînes	Oui				
AFCI protection	Oui				
<b>Informations générales</b>					
Dimensions (W / H / D)	580/435/230mm				
Poids	30kg				
Température fonctionnement	- 35°C ... +60°C				
Puissance conso. nocturne	<1W				
Topologie	Sans transformateur				
Refroidissement	Refroidissement intelligent				
Degré de protection	IP66				
Humidité relative	0-100%				
Altitude	4000m				
DC connexion	H4/MC4(Optional)				
AC connexion	Cable gland+OT terminal				
Ecran	OLED+LED/WIFI+APP				
Interfaces: USB/RS485/WIFI /GPRS/LAN/RF	Oui/Oui/Option/Option/Option/Option				
Garantie: 5ans / 10 ans	Oui/option				
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					

\* Seulement la dernière version avec un courant d'entrée maximum de 27A par tracker MPP, pour plus de détails veuillez contacter Growatt.

\* La plage de tension AC et la plage de fréquence peuvent varier en fonction de la norme de réseau du pays concerné. Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

\* La fonction AFCI doit être activée après l'installation.