

# SOFAR 60-80KTLX-G3

60 / 80 kW

*Onduleur triphasé string*



## Rendement élevé

- Rendement max. jusqu'à 98,7%
- 6 MPPT, surcharge DC de 150%



## Large compatibilité

- Compatible avec les modules 500 Wc+
- Tension de démarrage faible et plage MPPT large



## Performance fiable

- Capacité prolongée de surcharge AC (110%)
- SPD Type II côté DC et AC
- Fonction d'analyse de la courbe I-V

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

À partir de Novembre 2025, SOFARSOLAR Co.,Ltd. La représentation des couleurs et de la forme du produit peut différer de l'original. SOFAR se réserve le droit d'apporter des modifications ou des améliorations aux produits sans préavis. Les informations relatives aux commandes sont valables pour les revendeurs spécialisés. Toutes les marques ou logos sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits, modifications techniques et erreurs réservés.

Modèle	SOFAR 60KTLX-G3	SOFAR 80KTLX-G3
<b>Entrée (DC)</b>		
Tension d'entrée max.	1100V	
Tension d'entrée nominale	620V	
Tension de démarrage	200V	
Plage de fonctionnement MPPT	180-1000V	
Nombre de MPPT	6	
Nombre d'entrées DC	2 pour chaque MPPT	
Courant max. d'entrée MPPT	6×32A	6×40A
Courant max. de court-circuit d'entrée	6×50A	6×60A
<b>Sortie (AC)</b>		
Puissance de sortie nominale	60000W	80000W
Puissance apparente max.	66000VA	88000VA
Courant de sortie max.	100A	133,3A
Tension de sortie nominale	3/N/PE, 230/400Vac	
Plage de tension de sortie	310Vac-480Vac	
Fréquence de sortie nominale	50/60Hz	
Plage de fréquence de sortie	45Hz-55Hz / 55Hz-65Hz	
Plage réglable de puissance active	0-100%	
THDi	< 3%	
Facteur de puissance	0,8 en retard – 0,8 en avance	
<b>Efficacité</b>		
Rendement max.	98,7%	
Rendement européen	98,2%	
<b>Protection</b>		
Protection contre l'inversion de polarité DC	Oui	
Protection anti-îlotage	Oui	
Protection contre les courants de fuite	Oui	
Surveillance de défaut de terre	Oui	
Surveillance des défauts des chaînes PV	Oui	
Interrupteur DC	Oui	
SPD	PV: type II, AC: type II	
<b>Données générales</b>		
Plage de température ambiante	-30°C ~ +60°C	
Autoconsommation nocturne	< 2W	
Topologie	Sans transformateur	
Degré de protection	IP66	
Plage d'humidité relative admissible	0-100%	
Altitude max. de fonctionnement	4000m (déclassement si >3000 m)	
Refroidissement	Refroidissement par air intelligent	
Dimensions (L×H×P)	687×561×275 mm	
Poids	50kg	
Affichage	LCD et Bluetooth + APP	
Communication	RS485/Wi-Fi	
<b>Normes</b>	IEC/EN 61000-6-2/4, IEC 61000-3-4/5, IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/2/14/30, IEC/EN 62109-1/2, G99, VDE-AR-N 4105, VDE V 0126-1-1, EN 50549-1, UNE 217002-2020	

\* Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.