

SOFAR 60K...80KTLX-G3
60 / 80 kW

TRIPHASÉ SIX MPPT



Avantages du produit

- Rendement max. jusqu'à 98,7%
- Capacité de surcharge AC de longue durée de 110 %
- SPD de type II pour les côtés DC et AC
- 6 MPPT avec 1,5 fois la surcharge DC
- Faible tension de démarrage, large plage de tension MPPT
- Compatible avec les modules PV de plus de 500 W
- Fonction d'analyse de courbe I-V



Modèle	SOFAR 60KTLX2-G3		SOFAR 80KTLX-G3
Entrée (DC)			
Tension d'entrée max.	1100V		
Tension d'entrée nominale	620V		
Tension de démarrage	200V		
Plage de tensions de fonctionnement de MPPT	180V...1000V		
Nombre de trackers MPP	6		
Nombre d'entrées DC	2 pour chaque MPPT		
Intensité d'entrée max. MPPT	6'40A		
Intensité de court-circuit d'entrée max.	6'60A		
Sortie (AC)			
Puissance de sortie nominale power	60000W		80000W
Puissance apparente max.	66000VA		88000VA
Intensité de sortie max.	100A		133, 3A
Tension de sortie nominale	3/N/PE 230/400Vac		
Plage de tensions de sortie	310Vac...480Vac		
Fréquence de sortie nominale	50/60Hz		
Plage de fréquences de sortie	45Hz...55Hz/55Hz...65Hz		
Plage réglable de puissances actives	0...100%		
THDI	<3%		
Facteur de puissance	1 (réglable +0,8)		
Rendement			
Rendement max.	98, 7%		
Rendement européen	98, 2%		
Protection			
Protection contre l'inversion de polarité DC	Oui		
Protection anti-îlotage	Oui		
Protection de courant de fuite	Oui		
Surveillance de défaut de mise à la terre	Oui		
Surveillance de défaut string du générateur PV	Oui		
Interrupteur DC	Oui		
SPD	PV: type II, CA: type II		
Données générales			
Plage de températures ambiantes	-50°C...+60°C		
Autoconsommation nocturne	<2W		
Topologie	Sans transformateur		
Classe de protection	IP66		
Plage d'humidité relative admissible	0...100%		
Altitude de fonctionnement max.	4000m>3000m derating)		
Refroidissement	Refroidissement intelligent de l'air		
Dimensions (L*H*P)	687*561*275mm		
Poids	50kg		
Affichage	LCD et Bluetooth +APP		
Communication	RS485/WIFI		
Standard	IEC/EN 61000-6-2/4, IEC 61000-3-4/5 IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068-1/214/30, IEC/EN 62109-1/2 C99, VDE-AR-N 4105, VDE V 0126-1-1, CEI0-21, EN 50549-1, UNE 217002-2020		

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