

## SOFAR 15K...24KTLX-G3

15/17/20/22/24 kW

TRIPHASÉ DEUX MPPT



### G Avantages du produit

- Rendement max. jusqu'à 99.6%
- Faible tension de démarrage, large tension MPPT
- Tension maximale en entrée DC de 1100 V
- Surveillance intelligente DES STRINGS
- SPD de type II pour les côtés DC et AC
- Mise à jour du micrologiciel à distance
- Capacité de surcharge de longue durée de 110 %



Modèle	SOFAR 15KTLX-G3	SOFAR 17KTLX-G3	SOFAR 20KTLX-G3	SOFAR 22KTLX-G3	SOFAR 24KTLX-G3
<b>Entrée (DC)</b>					
Tension d'entrée max.	1100V				
Tension d'entrée nominale	650V				
Tension de démarrage	160V				
Plage de tensions de fonctionnement de MPPT	140V...1000V				
Nombre de trackers MPP	2				
Nombre d'entrées DC	22				
Intensité d'entrée max. MPPT	26A/26A	26A/26A	26A/26A	26A/26A	26A/26A
Intensité de court-circuit d'entrée max.	36A/36A	36A/36A	36A/36A	36A/36A	36A/36A
<b>Sortie (AC)</b>					
Puissance de sortie nominale/power	15000W	17000W	20000W	22000W	24000W
Puissance apparente max.	16500VA	18700VA	22000VA	24200VA	26400VA
Intensité de sortie max.	23.9A	27.1A	31.9A	35.1A	38.3A
Tension de sortie nominale	3/NPE 230V/50/60Hz				
Plage de tensions de sortie	310Vac~400Vac				
Plage de fréquences de sortie	48Hz...52Hz/50Hz...60Hz				
Plage réglable de puissances actives	0...100%				
THDi	<3%				
Facteur de puissance	1 (régulateur r/2.0)				
<b>Rendement</b>					
Rendement max.	99.6%	99.6%	99.6%	99.6%	99.6%
Rendement européen	99.2%	99.2%	99.2%	99.2%	99.2%
<b>Protection</b>					
Protection contre l'inversion de polarité DC	Oui				
Protection anti-éclaboussure	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				
<b>Données générales</b>					
Plage de températures ambiantes	-30°C...+40°C				
Autoconsommation nocturne	<1W				
Topologie	Sans transformateur				
Classe de protection	IP65				
Plage d'humidité relative admissible	0...100%				
Altitude de fonctionnement max.	4000m				
Refroidissement	Refroidissement intelligent de l'air				
Dimensions (L x H x P)	520x520x180mm				
Poids	20kg	22kg	23kg	23kg	23kg
Affichage	LCD et Bluetooth +APP				
Communication	RS485/MIFI				
Standard	IEC 61000-6-1/2, IEC 61000-5-1/2, IEC 61000-4-1/2, IEC 61000-4-3/4, EN 61000-3-2/3, EN 61000-3-3, VDE-AR-N 4105, VDE V 0124-1-1, CEBS-21, EN 50461, IEC 61851-1, IEC 61851-2				

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