

Série KSG

Trois phases / En réseau / 30–40 kW



Max. Tension PV jusqu'à 1100 V
Parafoudre CC / CA de type II



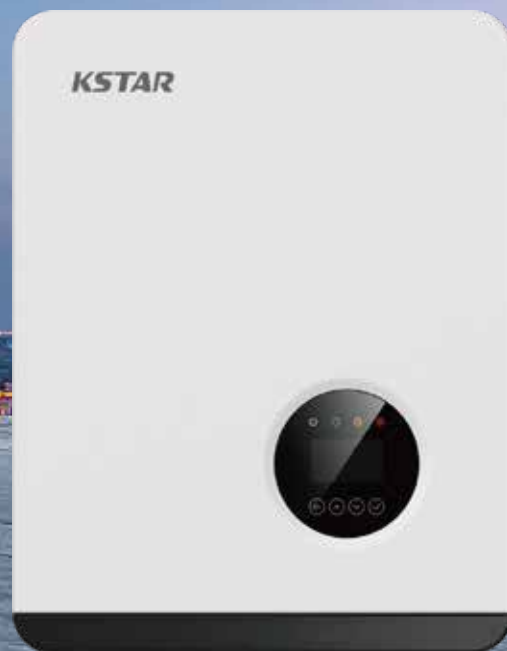
Compatible avec les panneaux
photovoltaïques de grande capacité
Prise WiFi / Ethernet en option



Rapport CC / CA jusqu'à 1,5
Protection IP66



Efficacité élevée jusqu'à 98,7%
Plus petit et plus léger



MODÈLE	KSG-30KT-M1	KSG-40KT-M1
Entrée (CC)		
Max. Tension continue	1100 V	
Tension nominale	650 V	
Tension de démarrage	250 V	
Plage de tension MPPT	200 ~ 1000 V	
Nombre de suiveur MPPT	3	
Cords par suiveur MPPT	2	
Max. Courant d'entrée par MPPT	30 A	
Max. Courant de court-circuit par MPPT	40 A	
Sortie (CA)		
Puissance de sortie CA nominale	30000 W	40000 W
Max. Puissance apparente CA	33000 VA	44000 VA
Tension nominale en courant alternatif	230 / 400 V, 3P+N+PE	
Plage de fréquence du réseau CA	50 / 60 Hz (±5 Hz)	
Max. Courant de sortie	47,8 A	63,8 A
Facteur de puissance (cosΦ)	-0,8 (Retard) ~ 0,8 (Avance)	
THDi	< 3% (Puissance nominale)	
Efficacité		
Max. Efficacité	98,7%	98,7%
Efficacité Euro	98,4%	98,4%
Dispositifs de protection		
Interrupteur CC	Oui	
Sortie de surintensité	Oui	
Protection anti-îlotage	Oui	
Protection contre l'inversion de polarité en courant continu	Oui	
Détection de défauts de chaîne	Optionnel	
Protection contre les surtensions CC / CA	CC Type II ; Type III CA ; Type II optionnel	
Détection d'isolation	Oui	
Protection contre les courts-circuits CA	Oui	
Spécifications générales		
Dimensions (L x H x P)	380 x 483 x 223 mm	380 x 483 x 227 mm
Poids	25,5 kg	32,5 kg
Plage de température de fonctionnement	-25°C ~ +60°C	
Type de refroidissement	Refroidissement par ventilateur	
Max. Altitude de fonctionnement	4000 m	
Max. Humidité de fonctionnement	0 ~ 100% (Pas de condensation)	
Type de terminal de sortie CA	Connecteur	
Classe IP	IP66	
Topologie	Sans transformateur	
Communication	RS-485 / Wifi / Ethernet	
Affichage	LCD	
Certification et Norme	EN/IEC 62109-1/2; IEC/EN 61000-6-2; IEC/EN 61000-6-4; IEC 61683; IEC 60068; IEC 60529; IEC 62116; IEC 61727; EN 50549-1; VDE-AR-N-4105; VDE 0126-1-1; CEI-021; G 99; C10/11; NB/T 32004-2018;	

* Pour être utilisé avec le compteur d'énergie SDM630MCT-V2, les utilisateurs doivent sélectionner et fournir leur propre transformateur de courant, avec une spécification de 1 A ou 5 A.