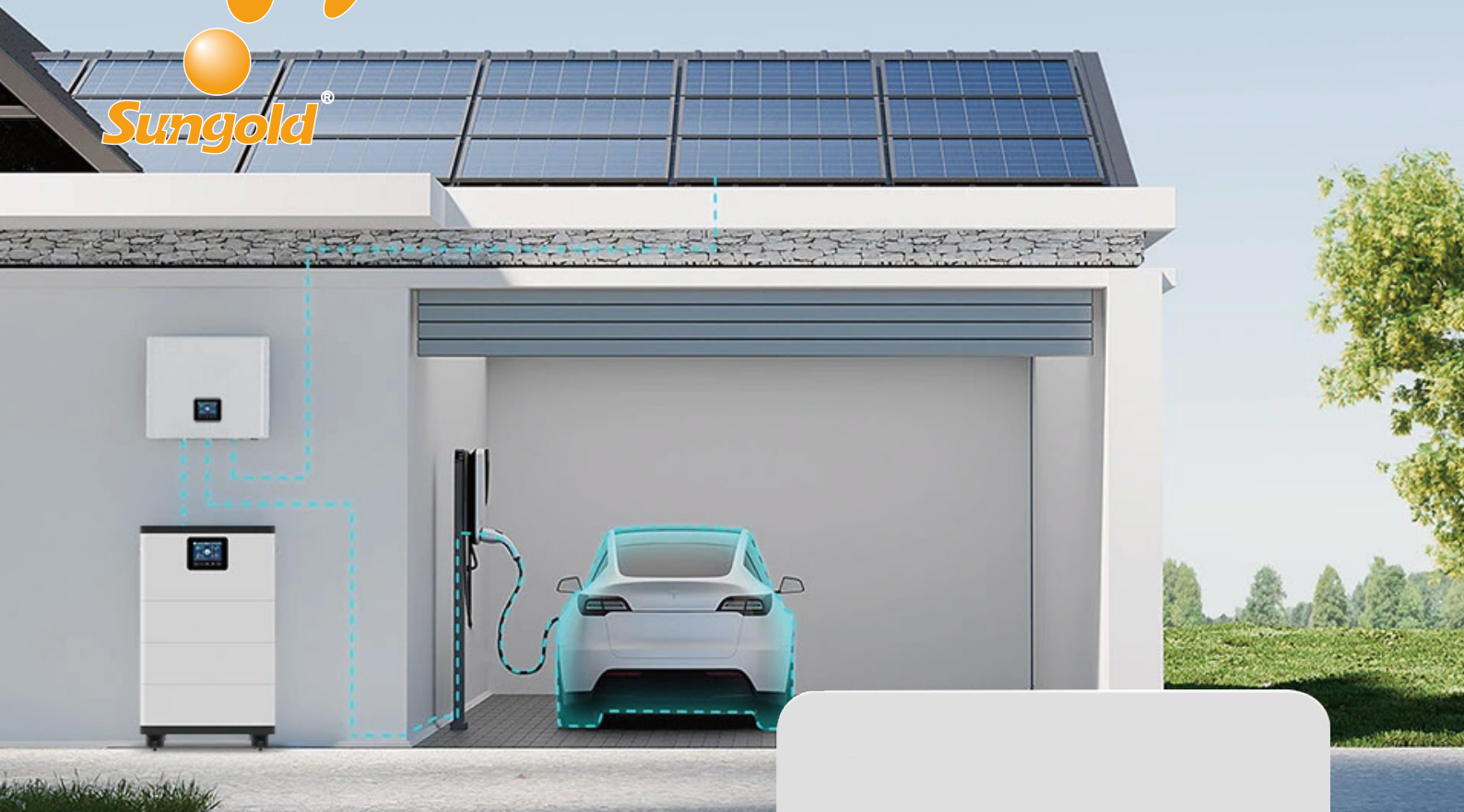




SUNGOLD SOLAIRE
PERSONNALISATEUR
SOLAIRE POUR PME

Énergie sur mesure, tournée vers l'avenir

SPT15-25KTL

Onduleur de chaîne photovoltaïque connecté au réseau

	SPT15KTL	SPT17KTL	SPT20KTL	SPT22KTL	SPT25KTL
Entrée CC					
Tension d'entrée maximale	1100 VCC				
Puissance d'entrée maximale	22500W	30000W			
Tension d'entrée nominale	650 VCC				
Plage de tension de fonctionnement MPPT	180-1000 VCC				
Courant d'entrée maximal par voie MPPT	15A*2				
Nombre de MPPT	2				
Nombre maximal de chaînes par voie MPPT	2				
Sortie CA					
Puissance de sortie nominale	15000W	17000W	20000W	22000W	25000W
Puissance apparente de sortie maximale	16500VA	18800VA	22000VA	24000VA	27500VA
Tension de sortie nominale	380VCC/400VCC				
Fréquence de sortie nominale	50 Hz / 60 Hz				
Courant de sortie maximal	25.1A	28.4A	33.4A	36.8A	41.8A
Facteur de puissance (PF)	1				
Taux de distorsion harmonique du courant de sortie (THDi)	<3%				
Mode de connexion au réseau	3P+N+PE				
Efficacité					
Efficacité maximale	98.60%	98.75%	98.75%	98.75%	98.75%
Efficacité selon norme chinoise	98.20%	98.60%			
Efficacité MPPT	99.90%				
Autres					
Connecteur d'entrée CC	H4/MC4 (optionnel)				
Connecteur de sortie CA	Connecteur				
Mode de refroidissement (par ex. refroidissement indirect)	Refroidissement naturel	Refroidissement intelligent			
Affichage et surveillance	LED/WiFi + APP				
Autoconsommation nocturne	<1W				
Interface de communication	USB/RS485, WiFi/GPRS				
Paramètres environnementaux					
Humidité relative	0-100 % (sans condensation)				
Classe de protection (par ex. Classe II)	IP65				
Température de fonctionnement	-30 °C à +60 °C				
Altitude	≤ 4 000 m				
Degré de pollution	III				
Niveau de protection contre les surtensions	DCII/ACIII				
Paramètres mécaniques					
Dimensions (L × l × H)	520*430*210				
Poids	24.5	24.5	25	25	25