

# Onduleur réseau

## ASP-4/5/6/8/10KTLD



# TLD series

Monophasé & double MPPT

### CARACTERES



#### Conception flexible

De petite taille, léger, prend en charge l'installation manuelle, réduit les coûts d'installation et de maintenance pour l'utilisateur.  
Interface de communication multiple : RS485, GPRS (en option), Wifi (en option).  
Disjoncteur DC, facile à entretenir et sûr à utiliser.  
Convection sans ventilateur.  
Technologie de contrôle numérique DSP.



#### Conversion efficace

Sans transformateur, l'efficacité maximale est jusqu'à 98,1 % ; l'efficacité européenne est jusqu'à 97,6 %.  
THD total du courant <2 %.



#### Compatibilité avec le réseau

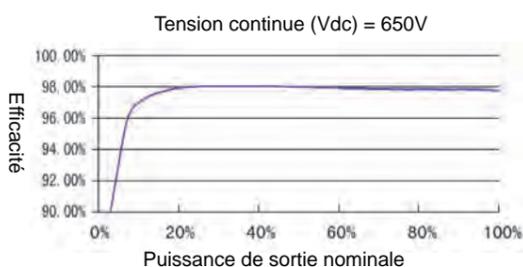
Protection anti-îlotage active et passive;  
Fonction de puissance active continuellement réglable (0-100%)



#### Qualités excellentes

Certification CQC Gold Sun, Certification TUV, Certification SAA, Certification CE

### Courbe d'efficacité



### Fiche technique

Nom du Modèle	4KTLD	5KTLD	6KTLD	8KTLD	10KTLD
<b>Entrée</b>					
Puissance d'entrée DC max.	6000W	7500W	9000W	12000W	15000W
Tension d'entrée DC max.	550V				
Courant d'entrée DC max.	20/20A	20/20A	20/20A	20/26A	20/30A
Plage de tension MPPT	80-550V				
Tension de fonctionnement MPP recommandée	360V				
Tension de démarrage	50V				
Nombre de MPPT	2				
Nombre max. d'entrées par MPPT	1/1			1/2	

<b>Sortie</b>					
Puissance de sortie nominale	4000W	5000W	6000W	8000W	10000W
Puissance de sortie max.	4.4 kVA	5.5 kVA	6.6 kVA	8.8 kVA	11 kVA
Courant de sortie max.	20A	25A	27.3A	36.4A	45.5A
Tension nominale du réseau	230V				
Plage de tension du réseau	160-270Vac				
Fréquence nominale du réseau	50Hz/60Hz				
Plage de la fréquence du réseau	45-55Hz/55-65Hz				
Taux de distorsion harmonique	< 3% ((Sous la puissance nominale))				
Facteur de puissance	>0,99 (sous la puissance nominale) / Plage réglable : 0,8 avancé ~ 0,8 retardé				
Composante continue	<0,5 % (sous la puissance nominale)				

<b>Données du système</b>					
Efficacité max.	98.1%	98.1%	98.1%	98.1%	98.1%
Efficacité pondérée européenne	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%	97.6%
Plage d'humidité de fonctionnement	0-100 % sans condensation				
Type de refroidissement	Refroidissement passif			Refroidissement intelligent à air	
Plage de température de fonctionnement	-25~+60°C				
Consommation d'énergie nocturne	< 1W				
Altitude de Fonctionnement max.	4000m				
Affichage	LED (en option: LCD)				
Communication	Wifi (en option: RS485/GPRS)				

<b>Protection</b>	
Protection contre l'inversion de polarité en DC	Intégré
Protection contre les courts-circuits	Intégré
Protection contre les surintensités de la sortie	Intégré
Protection contre la surtension de la sortie	Intégré
Surveillance de la résistance d'isolation	Intégré
Détection du courant résiduel	Intégré
Protection antisurtension	Intégré
Surveillance du réseau	Intégré
Protection contre l'îlotage	Intégré
Protection contre la température	Intégré
Interrupteur DC intégré	en option

<b>Paramètres de base</b>		
Dimensions (Largeur*Hauteur*épaisseur)	347*368*167mm	347*368*190mm
Poids	10kg	11kg
Indice de Protection IP	IP66	

<b>Standard</b>		
Normes de sécurité/Normes de EMC	NB/T32004-2018, IEC62109, IEC61000, IS16169 & IS16221(BIS)	
Normes de raccordement au réseau	IEC61727, EN50549-1, VDE-4105, NRS-097-2-1, OVE-Richtlinie R25, UNE217001/2, Ordinance No.140	
Autre	IEC61683, IEC62116, EN50530, IEC60068	