

Onduleur réseau

ASP-1.5/2.0/2.7/3.0/3.3/3.6/4.0KTLS



TLS 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%)

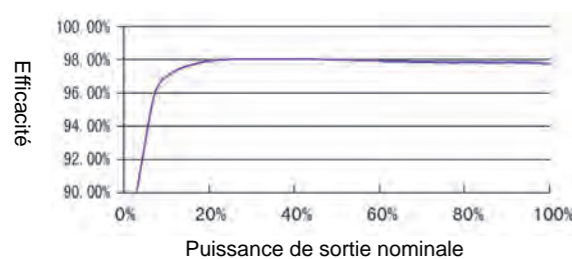


Qualités excellentes

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

Courbe d'efficacité

Tension continue (Vdc) = 650V



Fiche technique

Nom du Modèle	1.5KTLS	2.0KTLS	2.7KTLS	3.0KTLS	3.3KTLS	3.6KTLS	4.0KTLS
Entrée							
Puissance d'entrée DC max.	3000W	4000W	5400W	6000W	6600W	7200W	8000W
Tension d'entrée DC max.				550V			
Courant d'entrée DC max.				20A			
Plage de tension MPPT				40-550V			
Tension de fonctionnement MPP recommandée				360V			
Tension de démarrage				50V			
Nombre de MPPT				1			
Nombre max. d'entrées par MPPT				1			

Sortie							
Puissance de sortie nominale	1500W	2000W	2700W	3000W	3300W	3600W	4000W
Puissance de sortie max.	1650VA	2200VA	2970VA	3300VA	3630VA	3960VA	4400VA
Courant de sortie max.	7.5A	10A	13.5A	15A	15A	16.5A	18.5A
Tension nominale du réseau	220/230/240V						
Plage de tension du réseau	90-290Vac						
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)						

Données du système	
Efficacité max.	98.00%
Efficacité pondérée européenne	97.00%
Plage d'humidité de fonctionnement	0-100 % sans condensation
Type de refroidissement	Refroidissement intelligent à air
Plage de température de fonctionnement	-25~+60°C
Consommation d'énergie nocturne	< 1W
Altitude de Fonctionnement max.	4000m
Affichage	LED/LCD/ (en option)
Communication	Wifi/RS485/GPRS(en option)

Protection	
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

Paramètres de base	
Dimensions (Largeur*Hauteur*épaisseur)	295*210*120mm
Poids	5.5kg
Indice de Protection IP	IP66

Standard	
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