

Onduleur réseau

ASP-30/33/36/40KTLC-Pro



Pro series

Triphasé & double MPPT

CARACTERES



Conception flexible

Interface de communication multiple : RS485, GPRS (en option), Wifi (en option).
 Refroidissement intelligent à air
 Disjoncteur DC, facile à entretenir et sûr à utiliser.
 Technologie de contrôle numérique DSP.



Conversion efficace

Sans transformateur, l'efficacité maximale est jusqu'à 98,8 %.
 l'efficacité européenne est jusqu'à 98,2 %.
 THD total du courant <2 %.
 Technologie de contrôle SVPWM à trois niveaux, augmentant l'utilisation de la tension continue (DC).



Compatibilité avec le réseau

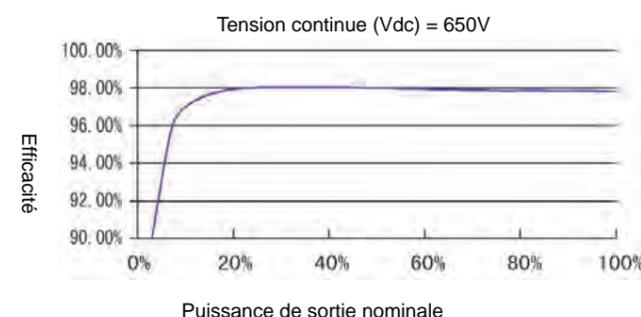
Fonction LVRT
 Puissance réactive réglable, facteur de puissance de 0,8 en avance à 0,8 en retard.
 Protection anti-îlotage active et passive.



Qualités excellentes

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

Courbe d'efficacité



Fiche technique

Nom du Modèle	30KTLC-Pro	33KTLC-Pro	36KTLC-Pro	40KTLC-Pro
Entrée				
Puissance d'entrée DC max.	45000W	49500W	54000W	60000W
Tension d'entrée DC max.	1100V			
Courant d'entrée DC max.	40/40/20A			
Plage de tension MPPT	200-1000Vdc			
Tension de fonctionnement MPP recommandée	650V			
Tension de démarrage	180V			
Nombre de MPPT	3			
Nombre max. d'entrées par MPPT	2			

Sortie				
Puissance de sortie nominale	30000W	33000W	36000W	40000W
Puissance de sortie max.	33kVA	36.3kVA	39.6kVA	44kVA
Courant de sortie max.	48A	53A	56A	66A
Tension nominale du réseau	400Vac			
Plage de tension du réseau	310~480Vac			
Fréquence nominale du réseau	50Hz/60Hz			
Plage de la fréquence du réseau	45~55Hz/55~65Hz			
Taux de distorsion harmonique	< 2% (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.	98.60%	98.60%	98.60%	98.70%
Efficacité pondérée européenne	98.10%	98.10%	98.10%	98.10%
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 (en option: LCD)			
Communication	Wifi (en option: RS485/GPRS)			

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)	460*476*228.5mm
Poids	23kg
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