

Onduleur réseau

ASP-225/320K-EHV



TLC series

Triphasé & double MPPT

CARACTERES



Conception flexible

Interface de communication multiple : RS485, GPRS (en option), Wifi (en option).
Disjoncteur DC, facile à entretenir et sûr à utiliser.
En intégrant du coffret de protection courant continu contre la foudre, réduit le coût du système pour les utilisateurs.



Conversion efficace

Sans transformateur, l'efficacité maximale est jusqu'à 99.02 %.
l'efficacité européenne est jusqu'à 98,51 %.
THD total du courant <3 %.
Technologie de contrôle SVPWM à trois niveaux, augmentant l'utilisation de la tension continue (DC).



Compatibilité avec le réseau

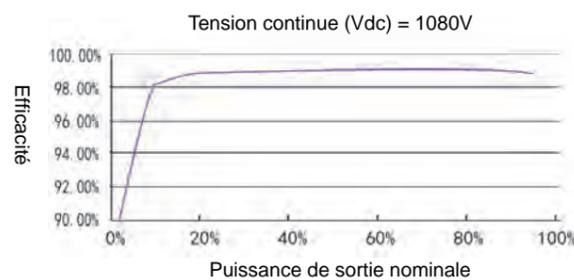
Fonction LVVRT HVVRT.
Puissance réactive réglable, facteur de puissance de 0,8 en avance à 0,8 en retard.
Protection anti-îlotage active et passive.
Fonction de puissance active continuellement réglable (0-100%)



Qualités excellentes

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

Courbe d'efficacité



Fiche technique

Nom du Modèle	225K-EHV	320K-EHV
Entrée		
Puissance d'entrée DC max.	337.5kW	480kW
Tension d'entrée DC max.	1500V	
Courant d'entrée DC max.	40A*12	40A*12 (Optional: 30A*14/30A*16)
Plage de tension MPPT	500~1500V	
Tension de fonctionnement MPP recommandée	1080V	
Tension de démarrage	550V	
Nombre de MPPT	12	12 (Optional: 14/16)
Nombre max. d'entrées par MPPT	2	
Sortie		
Puissance de sortie nominale	225kW	320kW
Puissance de sortie max.	247.5kVA	352kVA
Courant de sortie max.	178.7A	254A
Tension nominale du réseau	800V	
Plage de tension du réseau	640-920Vac	
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.	99.02%	99.02%
Efficacité pondérée européenne	98.51%	98.52%
Plage d'humidité de fonctionnement	0-100 % sans condensation	
Type de refroidissement	Refroidissement intelligent à air	
Plage de température de fonctionnement	-30~+60°C	
Consommation d'énergie nocturne	≤2W	
Altitude de Fonctionnement max.	5000m (déclassement au-dessus de 4000m)	
Affichage	LED, Bluetooth+APP(optional: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)	1008*700*351mm	1136*870*361mm
Poids	96kg	116kg
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	