

SOLUTION VERTE POUR LES C&I

Onduleur PV raccordé au réseau

HSNV60/70/ 75K-G01



CARACTÉRISTIQUES



Efficace

- 4 MPPT avec un efficacité max. de 98,5%
- Surcharge CA jusqu'à 110%
- Courant d'entrée MPPT jusqu'à 20A, compatible avec les modules PV de 210mm et bifaciaux



Fiable

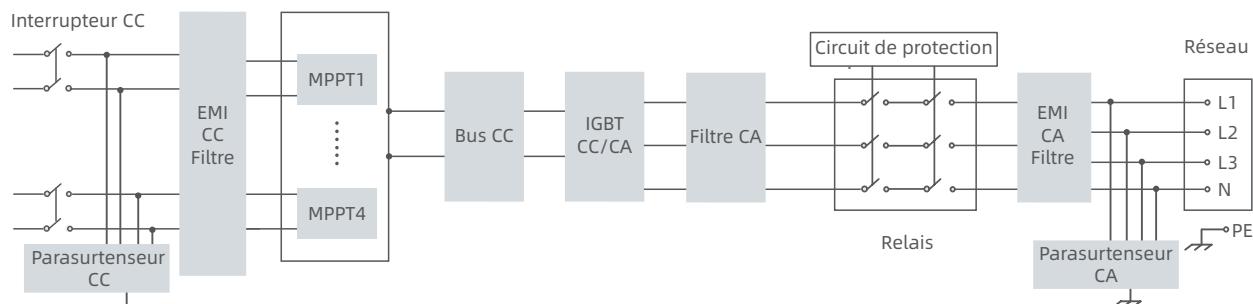
- Détection des strings intelligente et haute précision
- Parasurtenseur intégré pour la protection contre les surtensions, avec fonction de disjoncteur de défaut d'arc
- Large plage de tension CA adaptée aux réseaux instables
- Module de récupération PID intégré (optionnel)



Convivial

- Interface intégrée pour la fonction zéro-export
- Prend en charge le préréglage du code réseau spécifique au pays
- Surveillance 24 h/24 et 7 j/7, avec mise à jour du micrologiciel à distance
- Mise en service locale via application mobile

GRAPHIQUE TOPOLOGIQUE



PARAMÈTRES

Modèle	HSNV60K-G01	HSNV70K-G01	HSNV75K-G01
Entrée CC			
Tension d'entrée max.		1100 V	
Tension de démarrage		200 V	
Plage de tension MPPT		200~1000 V	
Courant d'entrée max. par MPPT		45 A / 45 A / 45 A / 45 A	
Courant de court-circuit max.		60 A / 60 A / 60 A / 60 A	
Nombre d'entrées CC	3 / 3 / 3 / 3		4 / 3 / 3 / 4
Nombre de suiveurs MPP		4	
Sortie CA			
Puissance de sortie nominale	60 kW	70 kW	75 kW
Puissance de sortie max.	66 kW	77 kW	82,5 kW
Tension de sortie nominale		230 V / 400 V (3P+N+PE)	
Plage de tension de fonctionnement		300~520 V	
Courant de sortie nominal	86,6 A	101,0 A	108,3 A
Courant de sortie max.	95,3 A	111,1 A	119,1 A
Fréquence nominale du réseau		50 Hz / 60 Hz	
Plage de fréquences réseau		45~55 Hz / 55~65 Hz	
Facteur de puissance		>0,99 (0,8 en avance~0,8 en retard)	
Harmonique (THDi)		<3% (à la puissance nominale)	
Efficacité			
Efficacité max.		98,50%	
Efficacité européenne		98,20%	
Protection			
Protection contre les surtensions		CC type II / CA type II	
Protection contre l'inversion de polarité PV		Oui	
Détection de l'impédance d'isolation		Oui	
Détection du courant de fuite résiduel		Oui	
Protection contre les surintensités de sortie		Oui	
Protection anti-îlotage		Oui	
Fonction zéro-export		Oui	
Détection des connexion de chaîne PV		Oui	
Disjoncteur de défaut d'arc (AFCI)		Oui	
Interrupteur CC		Oui	
Récupération PID		En option	
Paramètres Généraux			
Dimensions (L x H x P)		792 x 742 x 313 mm	
Poids		≤75 kg	
Protection contre la pénétration		IP65	
Plage de température de fonctionnement		-40~+60°C	
Système de refroidissement		Refroidissement intelligent par air	
Topologie		Sans transformateur	
Altitude de fonctionnement		4000 m (>3000 m déclassement)	
Affichage		LED, WLAN + APP	
Communication		RS485 / Wi-Fi	
Type de connexion CC		Connecteur CC (4~6 mm ²)	
Type de connexion CA		Borne OT / DT	
Conformité aux Normes (D'autres Disponibles sur Demande)			
Certification	IEC 62109, IEC 61000, IEC 61727, IEC 62116, IEC 60068, IEC 61683, EN 50549-1, EN 50549-2, VDE 4105, VDE 4110, VDE 4120		

