

**HOPEWIND**

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

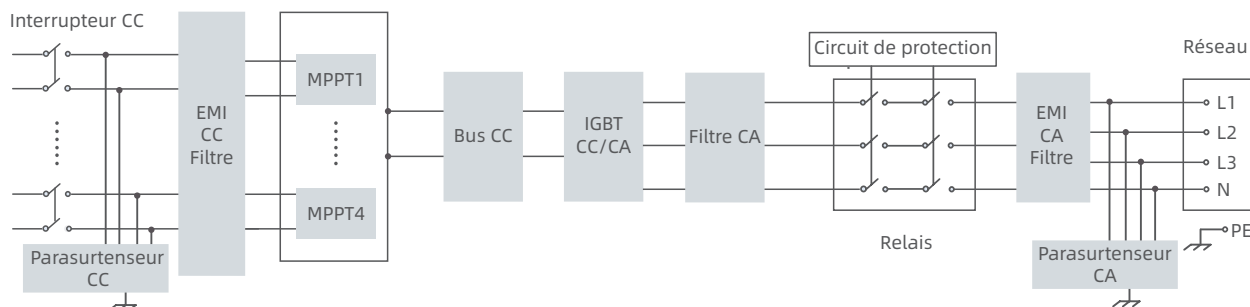
- Détection des strings intelligente et haute précision
- Parasurtenseur intégré pour la protection contre les surtensions, avec fonction de disjoncteur de défaut d'arc
- Large plage de tension CA adaptée aux réseaux instables
- Module de récupération PID intégré (optionnel)



### Convivial

- Interface intégrée pour la fonction zéro-export
- Prend en charge le pré-réglage 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 × H × P)	792 × 742 × 313 mm		
Poids	≤80 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 mm²)		
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		

