

HSNV36-50K -G01



CARACTÉRISTIQUES



Efficace

- Multi-MPPT avec un efficacité max. de 98,6%
- Surcharge CA jusqu'à 110%
- Courant d'entrée MPPT jusqu'à 20A, compatible avec les modules PV de 210mm et bifaciaux



Convivial

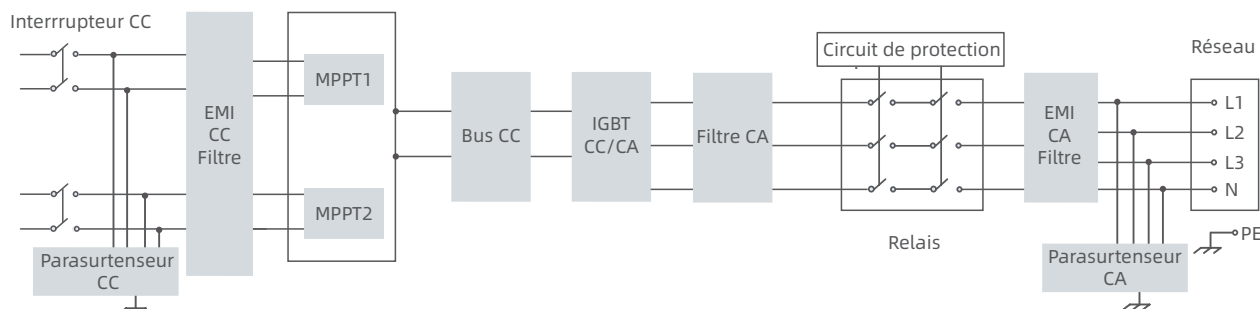
- Interface de fonction zéro-export intégrée
- Prend en charge le préréglage du code réseau spécifique au pays
- Mise à jour du micrologiciel à distance
- Mise en service locale via application mobile



Fiable

- Détection de chaîne très précise et intelligente
- 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

GRAPHE TOPOLOGIQUE



PARAMÈTRES

Modèle	HSNV36K-G01		HSNV40K-G01		HSNV50K-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	54 A / 54 A		60 A / 60 A		
Courant de court-circuit max.	67,5 A / 67,5 A	81 A / 81 A		90 A / 90 A		
Nombre d'entrées CC	3 / 3	5 / 4				
Nombre de suiveurs MPP	2					
Sortie CA						
Puissance de sortie nominale	36 kW	40 kW		50 kW		
Puissance de sortie max.	39,6 kW	44 kW		55 kW		
Tension de sortie nominale	230 V / 400 V (3P + N + PE)					
Plage de tension de fonctionnement	300~520 V					
Courant de sortie nominal	52,0 A	57,7 A		72,2 A		
Courant de sortie max.	57,2 A	63,5 A		79,4 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.	98,60%					
Efficacité européenne	98,30%					
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					
Paramètres Généraux						
Dimensions (L × H × P)	560 × 823 × 307 mm					
Poids	≤55 kg					
Protection contre la pénétration	IP65					
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					

