HOPEWIND

ONDULEUR DE CHAÎNE PV

HSNV36-50K-G01

CARACTÉRISTIQUES

Efficace

- Multi-MPPT avec une efficacité maximale de 98,60%
- Surcharge CA 110%
- Jusqu'à 20A d'entrée de courant MPPT pour supporter les modules PV de 210mm & bifaciaux

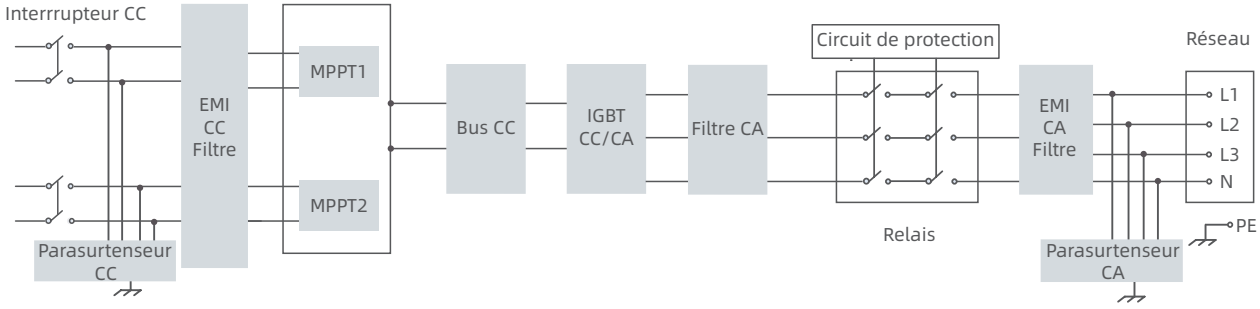
Fiable

- Détection de chaîne très précise et intelligente
- Parasurtenseur intégré pour la protection contre les surtensions et la fonction du Disjoncteur de défaut d'arc
- Large plage de tension CA pour le réseau instable

Convivial

- Interface de fonction de l'exportation zéro intégrée
- Supporte le préréglage du code du réseau du pays
- Surveillance 24h/24 et 7j/7 & mise à niveau du micrologiciel à distance
- Mise en service proche via APP

GRAPHIQUE TOPOLOGIQUE



Shenzhen Hopewind Electric Co., Ltd. Tous droits réservés. Les informations peuvent être sujettes aux modifications sans préavis.

PARAMETERS

Modèle	HSNV36K-G01	HSNV40K-G01	HSNV50K-G01
Entrée CC			
Tension d'entrée maximale	1100 V		
Tension de démarrage	180 V		
Plage de tension MPPT	200~1000 V		
Courant d'entrée maximal par MPPT	45 A / 45 A	54 A / 54 A	60 A / 60 A
Courant de court-circuit maximal	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 maximale	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 maximal	57,2 A	63,5 A	79,4 A
Fréquence nominale du réseau	50 Hz / 60 Hz		
Facteur de puissance	>0,99 (0,8 en avance~0,8 en retard)		
Harmonique (THDi)	<3% (à la puissance nominale)		
Efficacité			
Efficacité maximale	98,60%		
Efficacité européenne	98,30%		
Protection			
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		
Protection contre les surtensions CC	Type II		
Protection contre les surtensions CA	Type II		
Fonction d'exportation zéro	Oui		
Surveillance de la chaîne PV	Oui		
Disjoncteur de défaut d'arc (AFCI)	Oui		
Interrupteur CC	Oui		
Paramètres Généraux			
Dimensions (L × H × P)	520 × 520 × 265 mm		
Poids	≤55 kg		
Protection contre la pénétration	IP65		
Température de fonctionnement	-40~+60℃		
Système de refroidissement	Refroidissement par air intelligent		
Topologie	Sans transformateur		
Altitude de fonctionnement	4000 m (>3000 m déclassement)		
Affichage	LED, WLAN + APP		
Communication	RS485 / Wi-Fi		
Type de connexion CC	MC4		
Type de connexion CA	Borne OT / DT		
Conformité aux Normes (Plus 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		

Shenzhen Hopewind Electric Co., Ltd. Tous droits réservés. Les informations peuvent être sujettes aux modifications sans préavis.