

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

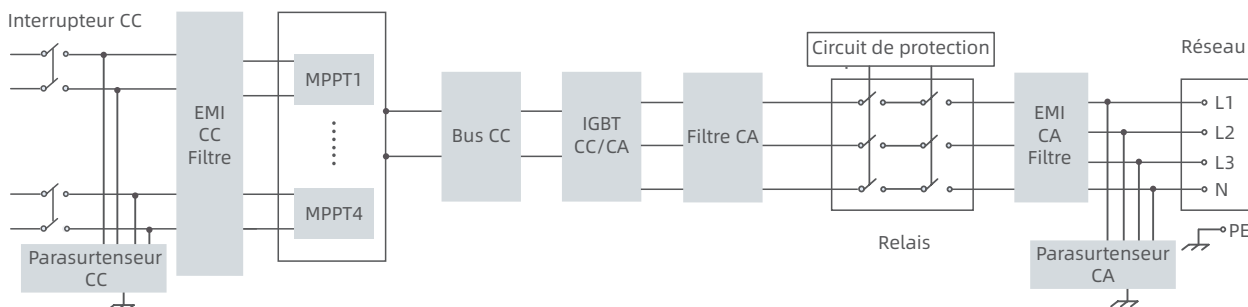
- Détection des strings intelligente et haute précision
- Parasurtenseur intégré pour la protection contre les surtensions, avec fonction de disjoncteur de défaut d'arc
- Large plage de tension CA adaptée aux réseaux instables
- Module de récupération PID intégré (optionnel)



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 | ≤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 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 | | | | | |

