

SOLUTION RÉSIDENTIELLE VERTE

Onduleur PV raccordé au réseau

**HSSP3-10K
-G01****CARACTÉRISTIQUES****↑ Haute Efficacité**

- Compatible avec les modules photovoltaïques haute puissance et les modules bifaciaux
- Plage MPPT plus large
- Jusqu'à 1,5 fois le rapport CC/CA

⚡ Fiabilité

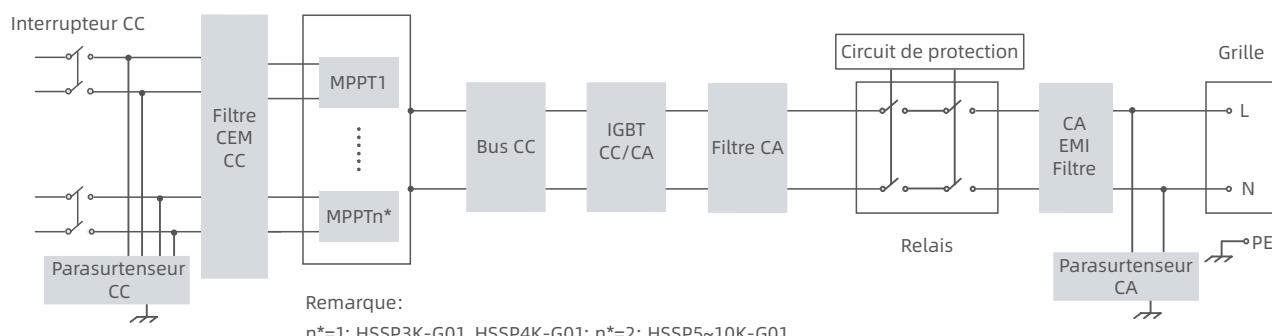
- Parafoudre CC/CA de type II intégré
- Surveillance intelligente des chaînes PV
- IP66

👉 Convivialité

- Prêt à l'emploi
- Conception sans ventilateur, faible bruit
- Indicateurs LED intelligents

⚛ Intelligent

- Mise en service facile et surveillance en temps réel via l'APP
- Mise à jour du firmware à distance

GRAPHE TOPOLOGIQUE

PARAMÈTRES

Modèle	HSSP3K-G01	HSSP4K-G01	HSSP5K-G01	HSSP6K-G01	HSSP8K-G01	HSSP10K-G01				
Entrée CC										
Tension d'entrée max.	600 V									
Tension de démarrage	55 V									
Plage de tension MPPT	55~550 V									
Plage MPPT à pleine charge	170~520 V	210~520 V	200~520 V	235~520 V	210~520 V	260~520 V				
Courant max. d'entrée par MPPT	20 A	22 A	20 A / 20 A		26 A / 20 A					
Courant max. de court-circuit	30 A	33 A	30 A / 30 A		39 A / 30 A					
Nombre d'entrées CC	1	2	1 / 1		2 / 1					
Nombre de trackers MPP	1		2							
Sortie CA										
Puissance de sortie nominale	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW				
Puissance de sortie max.	3,3 kW	4,4 kW	5,5 kW	6,6 kW	8,8 kW	11 kW				
Tension de sortie nominale	220 V / 230 V (L + N + PE)									
Plage de tension de fonctionnement	165~275 V									
Courant de sortie nominal	13,6 A	18,2 A	22,7 A	27,3 A	36,4 A	45,5 A				
Courant de sortie max.	15 A	20 A	25 A	30 A	40 A	50 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)									
Harmoniques (THDi)	<3% (à la puissance nominale)									
Efficacité										
Efficacité max.	97,80%									
Efficacité européenne	96,80%		97,00%		97,10%					
Protection										
Protection contre les surtensions	CC type II / CA type II									
Détection de l'impédance d'isolation	Oui									
Détection du courant de fuite résiduel	Oui									
Détection des connexion de chaîne PV	Oui									
Protection contre la polarité inversée PV	Oui									
Protection anti-îlotage	Oui									
Protection contre les surintensités de sortie	Oui									
Interrupteur CC	Oui									
Fonction zéro-export	Oui									
Interrupteur de circuit à défaut d'arc (AFCI)	En option									
Paramètres Généraux										
Dimensions (L x H x P)	425 x 400 x 146 mm		425 x 400 x 167 mm		512 x 438 x 177 mm					
Poids	≤8,5 kg	≤9 kg	≤13 kg	≤16 kg	≤16,5 kg					
Indice de protection	IP66									
Plage de température de fonctionnement	-25~+60°C									
Système de refroidissement	Refroidissement naturel									
Topologie	Sans transformateur									
Altitude de fonctionnement	4000 m (déclassement >3000 m)									
Affichage	LED, WLAN+APP									
Communication	Wi-Fi									
Type de connexion CC	Connecteur CC (4~6 mm ²)									
Type de connexion CA	Connecteur enfichable									

