

ONDULEUR HYBRIDE HYX-H3K/3K6/ 5K/6K-HS1



Fiable

- Protection contre les surtensions de Type II
- Conception IP65

Simple

- Installation rapide de 30 minutes
- Le mode fonctionnant facile, placent et oublient
- Compteur intégré, connexion facile

Efficace

- 160% de surdimensionnement PV, 200% de sortie turbo de sauvegarde
- Tension de démarrage ultra-basse de 50V pour un fonctionnement plus long
- 18A PV actuel large adaptation

Intelligent

- Logique de travail intelligente
- Générateur & AC couple retrofit support
- Gestion de plateforme Mobile et PC

HYX-H3K/3K6/5K/6K-HS1
Spécifications techniques

Modèle de produit	HYX-H3K-HS1	HYX-H3K6-HS1	HYX-H5K-HS1	HYX-H6K-HS1
Entrée photovoltaïque				
Puissance d'entrée max.	4800W	5760W	8000W	9600W
Tension d'entrée max.			600V	
Tension de démarrage			50V	
Plage de tension de fonctionnement du MPPT			80 - 560V	
Courant d'entrée max.			18A / 18A	
Courant de court-circuit max.			20A / 20A	
Nombre de MPPTs			2	
Entrée/Sortie CA				
Puissance nominale	3000W	3600W	5000W	6000W
Puissance apparente max.	3300VA	3960VA	5500VA	6600VA
Courant nominal	13.6A	16.3A	22.7A	27.2A
Courant max.	15A	18A	25A	30A
Tension nominale		220 / 230 / 240V, 1 / N / PE		
Plage de tension CA		154 - 276V		
THDi		3 - 5%		
Fréquence		50 / 45-55Hz; 60 / 55-65Hz		
Facteur de puissance réglable		>0.99 / 0,8 avance...0,8 retard		
Injection de courant continu		< 0.5%In		
Secours (sortie AC)				
Puissance de sortie nominale	3000VA	3600VA	5000VA	6000VA
Puissance apparente continue de sortie max.	3300VA	3960VA	5500VA	6600VA
Puissance crête de sortie	6000W;10s	7200W;10s	10000W;10s	12000W;10s
Courant de sortie max.	15A	18A	25A	30A
Vitesse de commutation			< 10ms	
Batterie				
Type de batterie		LiFePO4		
Plage de tension de la batterie		80 - 490V		
Courant de charge/décharge max.		30A		
Puissance de Charge max.	3000W	3600W	5000W	6000W
Puissance de décharge max.	3300W	3960W	5500W	6600W
Protection				
Surveillance du courant résiduel			Oui	
Protection contre les surtensions CC/CA			Type II	
Protection court-circuit CA			Oui	
Protection contre les surtensions CA			Oui	
Au-dessus de Protection de fréquence			Oui	
Détection des défauts de terre			Oui	
Données générales				
Plage de température de fonctionnement			de -25 à +60 °C	
Humidité relative de fonctionnement			0 - 100%HR	
Refroidissement			Refroidissement naturel	
Affichage			LED / App / Web	
Communication			CAN / RS485 / WIFI / 4G / LAN	
Poids			20kg	
Dimensions (L*H*P)			360*340*136mm	
Degré de protection			IP65	
Catégorie de surtension			DC II/ AC II	
Fixation			Montage mural	