



WisdomMG

WISEN-S Monophasé
Système de Stockage d'énergie Domestique

WISEN HS4K~6K - BL5P~30P



Alimentation de secours de classe UPS, temps de commutation inférieur à 10 ms



Conception entièrement modulaire pour une configuration flexible, une installation et une maintenance faciles



Isolation automatique des modules de batterie défectueux pour assurer un fonctionnement stable



Protection IP66 pour installation intérieure et extérieure



L'application prend en charge l'intégration d'appareils tiers pour une forte évolutivité



Haute intelligence, compatible avec Energy AI+



Protection matérielle et logicielle complète de la batterie pour un fonctionnement sûr

WISEN HS4K~6K - BL5P~30P

Paramètres de Performance

Modèle:	WIN HS4K		WIN HS5K		WIN HS6K	
Paramètres d'entrée Batterie						
Type de Batterie	LFP					
Tension Nominale	51.2 V					
Plage de Tension Batterie	42~60 V					
Puissance Maximale de Charge/Décharge	5 kW					
Courant Maximal de Charge/Décharge	100 A					
Paramètres d'entrée Photovoltaïque						
Puissance Maximale d'entrée	9kW					
Tension Maximale d'entrée	550 V					
Tension de Démarrage	120 V					
Plage de Tension MPPT	125 V - 500 V					
Courant Maximal d'entrée MPPT	16 A * 2					
Courant Maximal de Court-circuit MPPT	20 A * 2					
Nombre de MPPT	2					
Chaînes d'entrée par MPPT	1					
Entrée & Sortie Raccordées au Réseau						
Puissance Nominale d'entrée	4 kW	5 kW	6 kW			
Courant Nominal d'entrée	17.4 A	21.7 A	26 A			
Puissance Apparente Maximale d'entrée	8 kVA	10 kVA	11 kVA			
Tension Nominale	230 Vac					
Plage de Tension	180 Vac - 276 Vac					
Fréquence Nominale du Réseau	50 Hz/60 Hz					
Puissance Nominale de Sortie	4 kW	5 kW	6 kW			
Paramètres de Sortie Hors Réseau						
Puissance Apparente Nominale de Sortie	4 kVA	5 kVA	6 kVA			
Puissance Nominale de Sortie	4 kW	5 kW	5 kW			
Courant Maximal de Sortie	17.4 A	21.7 A	21.7 A			
Tension Nominale de Sortie	230 V					
Fréquence Nominale de Sortie	50/60 Hz					
Paramètres de Base						
Plage de Température de Fonctionnement	-25~+60°C(>40°C déclassement)					
Humidité Relative	5~95%					
Altitude	4000m(>2000m déclassement)					
Interface Utilisateur	LCD & APP					
Poids	27.5 kg					
Dimensions (Largeur × Hauteur × Profondeur mm)	540*450*185					
Degré de Protection	IP66					
Autre						
Certifications	EN IEC61000-6-1/3,EN IEC61000-6-2/4, EN IEC62109-1/-2, IEC62116, IEC61727, EN 50549-1/-10, NF EN 50549-1/10, CEI 0-21, NTS: 2021 UNE 217001, UNE 217002, Portaria n°73/2020, IEC60068, IEC60529,RoHS(2011/65/EU+2015/863), WEEE(2012/19/EU), UN38.3, MSDS					
Garantie	10 Ans					
Paramètres de Performance de la Batterie						
Modèles de Modules de Batterie	SUM BL5P	SUM BL10P	SUM BL15P	SUM BL 20P	SUM BL25P-DB	SUM BL30P-DB
Type de Batterie	LFP					
Énergie Nominale	5.12 kWh	10.24 kWh	15.36 kWh	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh
Capacité Utilisable	4.6 kWh	9.21 kWh	13.82 kWh	18.43 kWh	23.04 kWh	27.64 kWh
Tension Nominale	51.2					
Puissance Maximale de Charge/Décharge	2.5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
Plage de Température de Fonctionnement	-20°C ~ 50°C					
Degré de Protection	IP66					
Poids Net	49 kg	98 kg	147 kg	196 kg	252 kg	301 kg
Dimensions (Largeur × Hauteur × Profondeur mm)	650 ×460 × 180	650×820×180	650×1180×180	650×1540×180	650×980×180+ 650×1180×180	650×1180×180+ 650×1340×180
Certifications	EN IEC61000-6-1/3,EN IEC61000-6-2/4, IEC62619 (IEC60730-1 Annex H), EN IEC620401,EN IEC62477-1, IEC 60068, IEC60529,RoHS(2011/65/EU+2015/863), WEEE(2012/19/EU), UN38.3, MSDS					
Garantie	10 Ans					