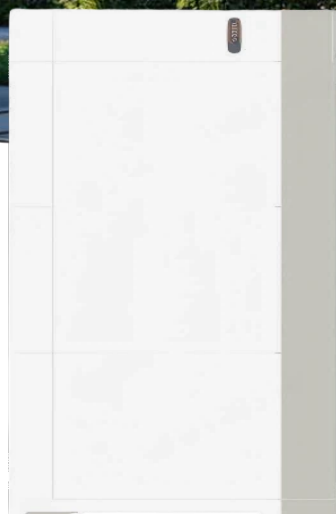




WisdomMG

WISEN-T Triphasé
Système de Stockage d'énergie Domestique
WISEN HT8K~15K-BH8P~32P



20A Courant
d'entrée CC par
chaîne unique

160%
Surdimensionnement
PV et jusqu'à 110%
sortie en surcharge CA

Prise en charge de
l'utilisation mixte de
batteries neuves et
usagées

Temps de commutation
< 10ms

Prise en charge d'une
sortie déséquilibrée à
100 % pour charges
triphasées

IP66 Degré de protection

Plage de connexion
batterie large
140-700V

WISEN HT8K~15K-BH8P~32P

Paramètres de Performance

Modèle:	WIN HT8K	WIN HT10K	WIN HT12K	WIN HT15K
Paramètres d'entrée Batterie				
Type de Batterie	LFP			
Tension Nominale	550V			
Plage de Tension Batterie	140V-700V			
Puissance Maximal de Charge/Décharge	8kW	10kW	12kW	15kW
Courant Maximal de Charge/Décharge	30A			
Paramètres d'entrée Photovoltaïque				
Puissance Maximal d'entrée	12.8kW	16kW	19.2kW	24kW
Tension Maximal d'entrée	1000V			
Tension de Démarrage	180V			
Plage de Tension MPPT	200V - 850V			
Courant Maximal d'entrée MPPT	26A+20A			
Courant Maximal de Court-circuit MPPT	34A+27A			
Nombre de MPPT	2			
Chaînes d'entrée par MPPT	2+1			
Entrée & Sortie Raccordées au Réseau				
Puissance Nominal d'entrée	8kW	10kW	12kW	15kW
Courant Nominal d'entrée	11.6A	14.5A	17.4A	21.7A
Puissance Apparente Maximal d'entrée	16kVA	20kVA	24kVA	30kVA
Tension Nominal	3L/N/PE,230/400Vac			
Plage de Tension	195Vac-253Vac			
Fréquence Nominal du Réseau	50 Hz/60 Hz 45-55Hz/55-65Hz			
Puissance Nominal de Sortie	8kW	10kW	12kW	15kW
Paramètres de Sortie Hors Réseau				
Puissance Apparente Nominale de Sortie	8kVA	10kVA	12kVA	15kVA
Puissance Nominal de Sortie	8kW	10kW	12kW	15kW
Courant Maximal de Sortie	12.8A	16A	19.1A	23.8A
Tension Nominal de Sortie	3L/N/PE,230/400Vac			
Fréquence Nominal 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	LED & APP			
Poids	31kg			
Dimensions (Largeur × Hauteur × Profondeur mm)	540*455*220			
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 BH8P	SUM BH16P	SUM BH24P	SUM BH32P
Type de Batterie	LFP			
Énergie Nominal	8.04kWh	16.08kWh	24.12kWh	32.16kWh
Capacité Utilisable	7.23kWh	14.45kWh	21.70kWh	28.90kWh
Tension Nominale	550V			
Puissance Maximal de Charge/Décharge	4kW	8kW	12kW	16kW
Plage de Température de Fonctionnement	-20°C ~ 50°C			
Degré de Protection	IP66			
Poids Net	75kg	150kg	225kg	300kg
Dimensions (Largeur × Hauteur × Profondeur mm)	695*560*265	695*930*265	695*1300*265	695*1670*265
Certifications	EN IEC61000-6-1/3,EN IEC61000-6-2/4, IEC62619 (IEC60730-1 Annex H), EN IEC62040-1,EN IEC62477-1, IEC 60068, IEC60529,RoHS(2011/65/EU+2015/863), WEEE(2012/19/EU), UN38.3, MSDS			
Garantie	10 Ans			