



WisdomMG

WISEN-S Monofásico
Sistema de Almacenamiento de Energía Doméstico

WISEN HS4K~6K - BL5P~30P



Alimentación UPS con
conmutación < 10ms



Diseño modular para
configuración flexible, fácil
instalación y mantenimiento



Aislamiento automático de batería
defectuosa para garantizar un
funcionamiento estable



Protección IP66 para instalación
interior y exterior



App compatible con dispositivos
de terceros para una
gran capacidad de expansión



Alta inteligencia, compatible con
Energy AI+



Protección integral de hardware y
software de la batería para un
funcionamiento seguro

WISEN HS4K~6K - BL5P~30P

Parámetros Técnicos

Modelo:		WIN HS4K	WIN HS5K	WIN HS6K		
Parámetros de Entrada de Batería						
Tipo de Batería	LFP					
Tensión Nominal	51.2 V					
Rango de Tension Batería	42-60 V					
Potencia Máxima de Carga/Descarga	5 kW					
Corriente Máxima de Carga/Descarga	100 A					
Parámetros de Entrada Fotovoltaica						
Potencia Máxima de Entrada	9kW					
Tensión Máxima de Entrada	550 V					
Tensión de Arranque	120 V					
Rango de Tensión MPPT	125 V - 500 V					
Corriente Máxima de Entrada MPPT	16 A * 2					
Corriente Máxima de Cortocircuito MPPT	20 A * 2					
Número de MPPT	2					
Cadenas de Entrada por MPPT	1					
Entrada & Salida Conectadas a la Red						
Potencia Nominal de Entrada	4 kW	5 kW	6 kW			
Corriente Nominal de Entrada	17.4 A	21.7 A	26 A			
Potencia Aparente Máxima de Entrada	8 kVA	10 kVA	11 kVA			
Tensión Nominal	230 Vac					
Rango de Tensión	180 Vac - 276 Vac					
Frecuencia Nominal de Red	50 Hz/60 Hz					
Potencia Nominal de Salida	4 kW	5 kW	6 kW			
Parámetros de Salida Off-grid						
Potencia Aparente Nominal de Salida	4 kVA	5 kVA	6 kVA			
Potencia Nominal de Salida	4 kW	5 kW	5 kW			
Corriente Máxima de Salida	17.4 A	21.7 A	21.7 A			
Tensión Nominal de Salida	230 V					
Frecuencia Nominal de Salida	50/60 Hz					
Parámetros Básicos						
Rango de Temperatura de Funcionamiento	-25~+60°C (> 40°C desclasificación)					
Humedad relativa	5~95%					
Altitud	4000m(>2000m desclasificación)					
Interfaz de Usuario	LCD & APP					
Peso	27.5 kg					
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad mm)	540*450*185					
Grado de Protección	IP66					
Otros						
Certificaciones	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					
Garantía	10 Años					
Parámetros Técnicos de la Batería						
Modelos de Módulos de Batería	SUM BL5P	SUM BL10P	SUM BL15P	SUM BL 20P	SUM BL25P-DB	SUM BL30P-DB
Tipo de Batería	LFP					
Energía Nominal	5.12 kWh	10.24 kWh	15.36 kWh	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh
Capacidad Utilizable	4.6 kWh	9.21 kWh	13.82 kWh	18.43 kWh	23.04 kWh	27.64 kWh
Tensión Nominal	51.2					
Potencia Máxima de Carga/Descarga	2.5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
Rango de Temperatura de Funcionamiento	-20°C ~ 50°C					
Grado de Protección	IP66					
Peso Neto	49 kg	98 kg	147 kg	196 kg	252 kg	301 kg
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad 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
Certificaciones	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					
Garantía	10 Años					