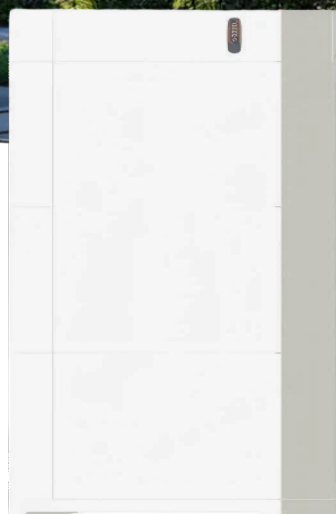




WisdomMG

WISEN-T Trifásico
Sistema de Almacenamiento de Energía Doméstico
WISEN HT8K~15K-BH8P~32P



20A Entrada CC
por cadena
individual

160%
Sobredimensionamiento
PV y hasta el 110% salida
en sobrecarga CA

Soporta el uso
mixto de baterías
nuevas y usadas

Tiempo de conmutación
< 10ms

Soporta salida
desequilibrada al
100 % para cargas
trifásicas

IP66 Grado de protección

Rango de conexión de batería
140-700 V

WISEN HT8K~15K-BH8P~32P

Parámetros Técnicos

Modelo:	WIN HT8K	WIN HT10K	WIN HT12K	WIN HT15K
Parámetros de Entrada de Batería				
Tipo de Batería	LFP			
Tensión Nominal	550V			
Rango de Tension Batería	140V-700V			
Potencia Máxima de Carga/Descarga	8kW	10kW	12kW	15kW
Corriente Máxima de Carga/Descarga	30A			
Parámetros de Entrada Fotovoltaica				
Potencia Máxima de Entrada	12.8kW	16kW	19.2kW	24kW
Tensión Máxima de Entrada	1000V			
Tensión de Arranque	180V			
Rango de Tensión MPPT	200V - 850V			
Corriente Máxima de Entrada MPPT	26A+20A			
Corriente Máxima de Cortocircuito MPPT	34A+27A			
Número de MPPT	2			
Cadenas de Entrada por MPPT	2+1			
Entrada & Salida Conectadas a la Red				
Potencia Nominal de Entrada	8kW	10kW	12kW	15kW
Corriente Nominal de Entrada	11.6A	14.5A	17.4A	21.7A
Potencia Aparente Máxima de Entrada	16kVA	20kVA	24kVA	30kVA
Tensión Nominal	3L/N/PE,230/400Vac			
Rango de Tensión	195Vac-253Vac			
Frecuencia Nominal de Red	50 Hz/60 Hz 45-55Hz/55-65Hz			
Potencia Nominal de Salida	8kW	10kW	12kW	15kW
Parámetros de Salida Off-grid				
Potencia Aparente Nominal de Salida	8kVA	10kVA	12kVA	15kVA
Potencia Nominal de Salida	8kW	10kW	12kW	15kW
Corriente Máxima de Salida	12.8A	16A	19.1A	23.8A
Tensión Nominal de Salida	3L/N/PE,230/400Vac			
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	LED & APP			
Peso	31kg			
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad mm)	540*455*220			
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 BH8P	SUM BH16P	SUM BH24P	SUM BH32P
Tipo de Batería	LFP			
Energía Nominal	8.04kWh	16.08kWh	24.12kWh	32.16kWh
Capacidad Utilizable	7.23kWh	14.45kWh	21.70kWh	28.90kWh
Tensión Nominal	550V			
Potencia Máxima de Carga/Descarga	4kW	8kW	12kW	16kW
Rango de Temperatura de Funcionamiento	-20°C ~ 50°C			
Grado de Protección	IP66			
Peso Neto	75kg	150kg	225kg	300kg
Dimensiones (Ancho × Alto × Profundidad mm)	695*560*265	695*930*265	695*1300*265	695*1670*265
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			