



WisdomMG

WISEN-T Trifase
Sistema di Accumulo Energetico Domestico
WISEN HT8K~15K-BH8P~32P



20A Corrente
ingresso DC string
singola

160%
Sovradimensionamento
PV e fino al 110% uscita in
sovraccarico CA

Supporta l'uso
misto di batterie
nuove e usate

Tempo di commutazione
< 10ms

Supporta uscita
sbilanciata al 100%
per carichi trifase

IP66 Grado di protezione

Gamma di
connessione batteria
ampia 140-700V

WISEN HT8K~15K-BH8P~32P

Parametri di Prestazione

Modello:	WIN HT8K	WIN HT10K	WIN HT12K	WIN HT15K
Parametri di Ingresso Batteria				
Tipo di Batteria	LFP			
Tensione Nominale	550V			
Gamma di Tensione Batteria	140V-700V			
Potenza Massima di Carica/Scarica	8kW	10kW	12kW	15kW
Corrente Massima di Carica/Scarica	30A			
Parametri di Ingresso Fotovoltaico				
Potenza Massima di Ingresso	12.8kW	16kW	19.2kW	24kW
Tensione Massima di Ingresso	1000V			
Tensione di Avviamento	180V			
Gamma di Tensione MPPT	200V - 850V			
Corrente Massima di Ingresso MPPT	26A+20A			
Corrente Massima di Cortocircuito MPPT	34A+27A			
Numero di MPPT	2			
Stringhe di Ingresso per ogni MPPT	2+1			
Ingresso & Uscita Connessi Alla Rete				
Potenza Nominale di Ingresso	8kW	10kW	12kW	15kW
Corrente Nominale di Ingresso	11.6A	14.5A	17.4A	21.7A
Potencia Aparente Máxima de Entrada	16kVA	20kVA	24kVA	30kVA
Tensione Nominale	3L/N/PE,230/400Vac			
Gamma di Tensione	195Vac-253Vac			
Frequenza Nominale di Rete	50 Hz/60 Hz 45-55Hz/55-65Hz			
Potenza Nominale di Uscita	8kW	10kW	12kW	15kW
Parametri di Uscita Fuori Rete				
Potenza Apparente Nominale di Uscita	8kVA	10kVA	12kVA	15kVA
Potenza Nominale di Uscita	8kW	10kW	12kW	15kW
Corrente Massima di Uscita	12.8A	16A	19.1A	23.8A
Tensione Nominale di Uscita	3L/N/PE,230/400Vac			
Frequenza Nominale di Uscita	50/60 Hz			
Parametri Base				
Campo di Temperatura di Funzionamento	-25~+60°C(>40°C declassamento)			
Umidità Relativa	5~95%			
Altitudine	4000m(>2000m declassamento)			
Interfaccia Utente	LED & APP			
Peso	31kg			
Dimensioni (Larghezza × Altezza × Profondità mm)	540*455*220			
Grado di Protezione	IP66			
Altro				
Certificazioni	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			
Garanzia	10 Anni			
Parametri di Prestazione della Batteria				
Modelli di Moduli Batteria	SUM BH8P	SUM BH16P	SUM BH24P	SUM BH32P
Tipo di Batteria	LFP			
Energia Nominale	8.04kWh	16.08kWh	24.12kWh	32.16kWh
Capacità Utilizzabile	7.23kWh	14.45kWh	21.70kWh	28.90kWh
Tensione Nominale	550V			
Potenza Massima di Carica/Scarica	4kW	8kW	12kW	16kW
Campo di Temperatura di Funzionamento	-20°C ~ 50°C			
Grado di Protezione	IP66			
Peso NSetto	75kg	150kg	225kg	300kg
Dimensioni (Larghezza × Altezza × Profondità mm)	695*560*265	695*930*265	695*1300*265	695*1670*265
Certificazioni	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			
Garanzia	10 Anni			