



Harnessing The Power Of Nature

HELIOS H7000

Hausenergiespeichersystem

Hochspannungsversion



A System Integrator and Service Provider for Global Energy Interconnection

Hausenergiespeichersystem 7–15kWh

Stapelbares modulares Design

Freie Kombination und individuelle Zusammenstellung



Schnellsteckverbinder

(ES kann 1500V DC-Spannung tragen, hoher Schutzgrad IP67, doppelter Fehleinsteckschutz, 360° drehbar)

Hochelastische Gummipuffer

(Montage ohne Kratzen an dem Gehäuse, das eine Begrenzungsfunktion hat, ist langlebig und widerstandsfähig gegen Wind und Sonne)

Leistungsstarke LFP-Batterie

(Hohe Sicherheit, lange Lebensdauer, hohe Energiedichte, gute Temperaturbeständigkeit, umweltfreundlich)

Zuverlässiges BMS-Managementsystem

(Hohe Zuverlässigkeit, hohe Sicherheit, hohe Anpassungsfähigkeit, niedrige Wartungskosten, fortschrittliche Algorithmen)

Befestigungshalterung

(Verstellbare und wandmontierte Befestigungsklammer, die effektiv das Kippen reduziert und den Sicherheitsfaktor erhöht.)

Gemütes Gehäuse

(Schlankes Design, kleiner Platzbedarf, Haushaltsgeräte-Optik, warme Farbabstimmung, besser in das Zuhause integrierbar)

Kluge Struktur

(Die Kombination aus Tragegriff und Gehäusehalterung verbessert das Aussehen des Gehäuses)

SOC-Anzeige

(SOC-Stands, automatische SOC-Kalibrierungsfunktion, einzelne Packanzeige für bessere Übersichtlichkeit)

Parameter	HTESS – 7.6 K153C	HTESS – 11.5 K230C	HTESS–15.3K307C
Zelltyp	LFP		
Standardpaket – seriell und parallel	24S1P		
Standardpaket – Nennspannung (V)	76.8		
Standardpaket – Nennkapazität (Ah)	50		
Standardpaket – Nennenergie (kWh)	3.84		
Standardpaket – Gewicht (kg)	40±1		
Standardverpackung – Größe (mm)	718±2 * 365±2 * 152±2		
Standardpaket – Schutzgrad	IP54		
Anzahl Standardverpackungen (Stück)	2	3	4
Systemnennspannung (V)	153.6	230.4	307.2
Systemarbeitsspannungsbereich (V)	134.4 ~ 172.8	201.6 ~ 259.2	268.8 ~ 345.6
System-Nennenergie (kWh)	7.68	11.52	15.36
Nennlade- und Entladestrom (A)	25		
Maximaler Lade- und Entladestrom (A)	30		
Kommunikationsmethode	CAN/RS485		
Systemgröße (Länge*Höhe*Tiefe) (mm)	718±2 * 1125±2 * 152±2	718±2 * 1490±2 * 152±2	718±2 * 1855±2 * 152±2
Systemgewicht (kg)	105±1	148±1	190±1
Systemschutzstufe	IP54		
Kühlungsmethode	natürliche Kühlung		
Arbeitstemperatur (°C)	Charge: 3°C-55°C/ Discharge: -20°C-55°C		
Relativer Luftfeuchtigkeitsbereich (%)	5 ~ 95%		
Installationsmethode	Bodeninstallation		
Maximale Arbeitshöhe (m)	2000		
Werkseigener SOC	30%		

Farbauswahl:



Perlweiß
(Standard optional)



Zephyrgrau
(zusätzliche Preisanpassung)



Traumhaftes Blau
(zusätzliche Preisanpassung)



Tintenblaue Orchidee
(zusätzliche Preisanpassung)