



Modularer Solarspeicher für Großanlagen TL-IESS-232K~319K



Technische Daten



Brandschutz

Doppelter Brandschutz mit Aerosol- und Wasserlöschsystem



Garantie

10 Jahre Produktgarantie

Normen

CE IEC ROHS FCC

Zelltemperaturunterschied

$\leq 3^{\circ}\text{C}$

Einsatzbereich

Innen & Außen
System IP 54 | IP 67

Einfach Installation

modular aufgebaut

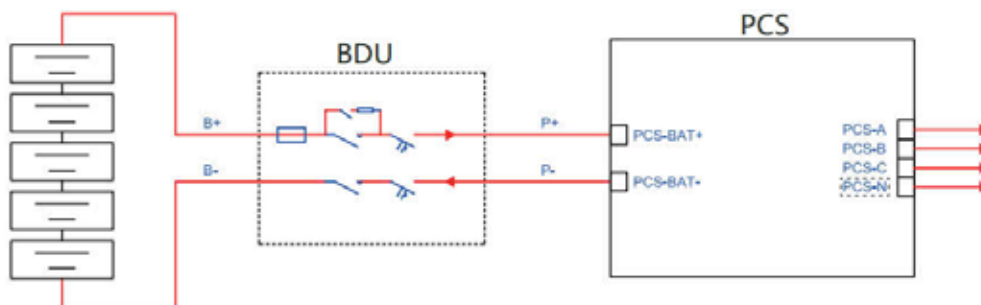
Extra lange Lebensdauer

20 % verlängerte Lebensdauer durch das integrierte Luftkühlsystem

Intelligentes Management

Integriertes optimiertes Energiemanagementsystem (CMS)
Remote Firmware-Aktualisierung (FOTA)
anpassbare Systemeinstellungen

Batterieeinheiten



KXINNO GmbH

Thurn und Taxis Platz 6
Nextower
60313 Frankfurt am Main

Kontakt

kontakt@kxinno.de
+49 (0)69 257 375 189
www.kxinno.de



Modularer Solarspeicher FHVS 15

Elektrische Eigenschaften

Parameter	Spezifikationen			Bemerkungen
DC-seitig				
Batteriekapazität	232 kW	305 kWh	319 kWh	
Batteriespannung	650V~949 V DC	780V~1138.8V DC	780V~1138.8V DC	
Batteriezelle	3.2V/280Ah	3.2V/306Ah	3.2V/320Ah	
Lebensdauer	≥6000 Zyklen(0.5C@25°)	≥6000 Zyklen(0.5C@25°)	≥8000 Zyklen(0.5C@25°)	Energieretentionsrate≥70%
AC-seitig				
Nennstromstärke	110 kW	125 kW		
Max. Ausgangsstrom	110 kW	140 kW		
Nominale Netzfrequenz	50/60Hz; ±5Hz			
C-Rate	≤0.5C			
Nominale Netzspannung	400V AC			
Effizienz				
System-Effizienz	≥87%			Energieverluste des Hilfssystems ausgeschlossen
Allgemeine Daten				
Kühlungssystem	Intelligentes Flüssigkühlssystem			
Brandschutzsystem	Doppelter Brandschutz über ein integriertes Aerosol + Wasserlöschsystem			
Schutz AC-seitig	Lastschalterschutz			
Schutz DC-seitig	Sicherungsschutz + Trennschalter			
Schaltzeiten	≤100ms{STS Switch zusätzlich integrierbar (10ms)}			
Systemsteuerungsmodus	Remonte / Lokal			
Stromspeichermodus	An/Aus			
Kommunikation	CAN/4G/WIFI			
Zugang	AC Inlet/3P4W	AC Inlet/3P3W		
Umgebungstemperatur	-20°C ~ +55°C			
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ~ 100 %RH			
Lagertemperatur	-30°C ~ +60°C			
IP-Klasse	IP54			
Gewicht	2700Kg			
Abmessung	910*1250*2420 mm	910*1250*2695 mm		

Weitere technische Daten finden Sie in der Bedienungsanleitung.