

Greenhub - technische Daten im Überblick.

Merkmale	2,5 - 10 kWh System	12,5 - 40 kWh System
max. Energieinhalt	10 kWh	40 kWh
max. Kapazität	200 Ah	800 Ah
max. Lade- / Entladestrom	200 A (@ 25°C)	240 A (@ 25°C)
max. Lade- / Entladeleistung	10 kW (@ 25°C)	12 kW (@ 25°C)
Spannungsbereich	43,2V dc - 58,4V dc	
max. Batteriemodulzahl	4	16
Schutzart	IP55	
Schutzklasse	III (SELV/PELV)	
Kommunikationsanschlüsse	Can; Ethernet	
Batterie Management System	Ja	
Software updatefähig	Ja	
unterbrechungsfreier Notstrom	Ja (für AC vom Betteriewechselrichter abhängig)	
Entladungstiefe einstellbar	Ja, Batterieprofile wählbar zwischen 70% und 97% (Standard und empfohlen 80%)	
Material	Edelstahl	
Gewicht	208 kg	max. 768 kg
Abmessungen	690 x 550 x 1100 mm	690 x 550 x 1100 mm
Zellchemie	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)	
Nennkapazität/Typ, Kapazität	50 Ah (1C @ 25°C)	
max. Lade- / Entladestrom	50 A (1C @ 25°C)	
Gewicht je Batteriemodul	28kg	
Betriebstemperatur	-10 bis +55°C	
Lagertemperatur	-20 bis +60°C	
relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95%	
Konformität	CE, RoHS, IEC 62619:2017/AS IEC 62619:2017, YDB 032-2009 UN 38.3	

Heinz Hirsch GmbH
Lindenstr. 9

59387 Ascheberg
+49 2599 938345
info@hirschgmbh.de