

Datenblatt KRAFTWERK 14 Home

Batteriemodell	KRAFTWERK 14 Home
Chemische Zusammensetzung	LFP
Nennspannung	51.2V
Betriebsspannungsbereich	41.6V-57.6V
Nennkapazität	314 Ah
Nennwert Energie	14.5 kWh
Geräteabmessung	L270mm* W412mm* H818mm (+ H80mm Rollen)
Gerätegewicht	113 kg
Standard Ladestrom	172A
Maximaler Ladestrom	200A
Standard Entladestrom	172A
Maximaler Entladestrom	200A
Maximale Entladeleistung	8,8 kW (Bruttoleistung)
Maximale Ladeleistung	8,8 kW (Bruttoleistung)
Energieeffizienz hin und her	≥95%
Kommunikationsprotokolle	CAN, RS485
Zyklenlebensdauer	≥ 8000 Zyklen
Kalenderlebensdauer	≥ 15 Jahre
Betriebstemperatur	-10°C~50°C
Art der Verbindung	Parallelschaltung
Lagertemperatur	Bis zu 1 Monat: -20~55 °C, 1 bis 3 Monate: 0~35 °C, 3 bis 12 Monate: 20~25 °C
Zertifikate	UN38.3 / CE



Wir beraten Sie gerne:
Tel. 06322/959 312-2

Oder besuchen Sie uns unter:
www.dikoenergie.de

DIKO 
ENERGIE