

Technische Daten und Eigenschaften	cellcube FB 10-100
<b>Leistung und Energie</b>	
Nennladeleistung* / Max. AC Ladeleistung / kontinuierliche Ladeleistung*	10 / 15 / 12 kW
Nennentladeleistung* / Max. AC Ausgangsleistung / kontinuierliche Entladeleistung (10 Std. Überbrückungszeit)*	10 / 15 / 8 kW
Kapazität des Energiespeichers	100 kWh
<b>Batterie- und Systemspannung</b>	
Ausgangsspannungsoption	48 V <sub>DC</sub> 120 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub> (1-phasig) 400 V <sub>AC</sub> (3-phasig)
Einschaltdauer / Reaktionszeit	unter 60 ms
<b>Monitoring</b>	
Zustandserfassung über Fernabfrage via E-Mail	Ladezustand (SOC), verfügbare Energie, Lade-/ Entladeleistung, u.a.
<b>Wirkungsgrad</b>	
Typischer Wirkungsgrad für Lade-/ Entladungszyklus (Gleichstrom)	bis zu 80 %
<b>Wirkungsgrad Optimierung</b>	
Multi-Stage Betriebsführung reduziert Energieverluste	3 unabhängige Kreisläufe mit energieeffizienter Pumpenregelung
<b>Entladezeit bei Nennleistung</b>	
Entladezeit (Autonomie)	10 Stunden @ 8 kW kontinuierlich
<b>Selbstentladung</b>	
Selbstentladung im Standby	150 W
Selbstentladung im Tank	vernachlässigbar (< 1% pro Jahr)
<b>Größe und Gewicht</b>	
Dimension L x B x H (trockener Zustand)	4.500 x 2.200 x 2.403 mm
Gewicht (trockener Zustand)	3.500 kg
Gesamtgewicht (gefüllter Zustand)	10.300 kg
<b>Klimatische Einsatzbedingungen</b>	
Durch intelligentes Temperaturmanagement wird die Innentemperatur zwischen 20°C und 30°C gehalten. Geeignete Isolierung (zum Heizen oder Kühlen) ermöglicht den Einsatz in allen Klimazonen.	

\* Alle Messdaten wurden bei 30° C Elektrolyttemperatur gemessen

Cellstrom GmbH – A MEMBER OF THE a+f GROUP

Cellstrom GmbH  
 Industriezentrum NÖ Süd, Straße 3, Objekt M36, 2355 Wiener Neudorf / Austria  
 T +43 22 36 37 90 00 - 0, F +43 22 36 37 90 00 - 9, info@cellstrom.com, www.cellstrom.com

