



Datenblatt - EnergyCube V1.0

EnergyCube V1.0 – fixe Daten			
Max. Energie	499 Wh		
Dauerleistung bei 20°C	150 W 200 W für 15 min		
Nennspannung	48 VDC		
Ladespannung	54 VDC		
Nennstrom laden	3,1 A		
Nennstrom entladen	3,1 A		
Wirkungsgrad DC/DC	97 %		
Abmessungen l x t x h	428 mm x 68 mm x 180 mm		
Gewicht	3750 g		
Batteriemanagement	integriert		
Laderegler	integriert		
Kommunikation	LED, NFC		
Temperaturbereich Laden	0 °C bis 40 °C		
Temperaturbereich Entladen	-20 °C bis +55 °C		
Empfehlung: Lagertemperatur	-10 °C bis +30 °C		
Gewährleistung (unter Beachtung der Ladezyklen)	2 Jahre		
EnergyCube V1.0 – variable Daten			
	Hausspeicher	EV	Power Tool
Verfügbare Energie	387 Wh	455 Wh	478 Wh
Erwartete Ladezyklen	> 3000	> 1000	> 250
Erwartete Lebensdauer	> 10 Jahre	> 8 Jahre	> 1,5 Jahre