



VOLTSTORAGE SMART STROMSPEICHER

TECHNISCHE DATEN DES WELTWEIT ERSTEN VANADIUM-REDOX-FLOW-HEIMSPEICHERS

Leistungsdaten

Leistung	1,5 kW
Leistung (max.)	2,0 kW
Kapazität (nutzbar)	6,8 kWh
Gesamtwirkungsgrad	82 %
Ladezyklen	> 10.000
Betriebsform	1-phasig
Entladetiefe	100 %
Betriebsspannung	230 VAC
Netzfrequenz	50 Hz
Batterie-Lebensdauer	>20 Jahre
Garantie	10 Jahre

Benutzung & Verbindung

Benutzeroberfläche	VoltStorage App ¹
Verbindung	WiFi (802.11ac), Ethernet (RJ45)

¹nur für Kunden verfügbar

Mechanische Daten

Abmessungen (mm)	1406 x 568 x 558
Gewicht (vor Installation)	45 kg
Gewicht (nach Installation)	342 kg
Aufstellart	Bodenmontage

Anforderungen

Umgebungstemperatur	0°C - 35°C
Schutzklasse	IP42

Sicherheit & Normen

Sicherheit	VDE-AR-N 4105, EN 6100-6-1:2007, EN 62477-1: 2012, RoHS 2011/65/EU
Umweltschutz	RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, WEEE-Richtlinie 2012/19/EU, 2066/66/EC