


Data Sheet Energy Storage / Datenblatt Energiespeicher			20.02.2024	
Products / Produkte		Powerporter 5.0	Powerporter 12.0	Powerporter 15.0
Battery Data	Batterie Daten			
Nominal Voltage [V]	Nennspannung [V]	51.2		
Capacity [Ah]	Kapazität [Ah]	100	240	302
Nominal Energy [kWh]	Nennkapazität [kWh]	5.1	12.28	15.46
Discharge Voltage [V]	Entladespannung [V]	45~54		
Charge Voltage [V]	Ladespannung [V]	51.5~54		
Cont. Charge Current [A]	Konst. Ladestrom [A]	50	100	200
Max. Charge Current [A]	Max. Ladestrom [A]	100	125	230
Cont. Discharge Current [A]	Konst. Entladestrom [A]	65	100	200
Max. Discharge Current [A]	Max. Entladestrom [A]	100	125	230
Cont. Discharge DC Power [W]	Konst. Entladung DC-Leistung [W]	3000	5000	10000
Max. Discharge DC Power [W]	Max. DC-Entladeleistung [W]	5000 more than 2 units in parallel mehr als 2 Geräte parallel	10000 more than 2 units in parallel mehr als 2 Geräte parallel	30000 more than 2 units in parallel mehr als 2 Geräte parallel
Operating Temperature [°C]	Betriebstemperatur [°C]	0~45 (charge) / -20~45 (discharge)		
General Data	Allgemeine Daten			
Scalability	Erweiterbarkeit	Up to 4 units		
Depth of Discharge	Entladetiefe	90%		
Communication	Kommunikation	CAN2.0 / RS485		
Cycle Life	Lebenszyklen	>6000		
IP Grade	Schutzart	IP31		
Installation	Installation	Wall or Floor mount		
Dimension [mm]	Abmessungen [mm]	745x460x200	900x460x200	980x460x200
Weight	Gewicht	49.5	112	120
Warranty	Garantie	10 years		



Compatible Inverters:

- ▲ Compact Size
Kompakt
- ▲ High Efficiency
hohe Effizienz
- ▲ Easy Installation
einfache Installation
- ▲ High Energy Density
hohe Energiedichte

Deye, Growatt, LuxPower, TBB, GoodWe,
MEGAREVA, SRNE,...