

Mavero



	M10	M14	M20	M28
Nominale Kapazität	10 kWh	14 kWh	20 kWh	28 kWh
Nutzkapazität im Tageszyklus	8 kWh	11 kWh	16 kWh	22 kWh
Lade-/Entladeleistung	4,8 kW		9,6 kW	
Lade-/Entladestrom	14 A		28 A	
Gewicht	90 kg	110 kg	170 kg	190 kg
Abmessungen	1420 x 1050 x 154 mm		1420 x 1050 x 275 mm	
Nominalspannung	345 V			
Schnittstelle	CAN-Bus, RS485, Ethernet RJ45			
Anschluss	Gleichspannungs-Anschluss			
Zertifikate	CE, IEC 62619, IEC 61000, UN 38.3			
Montage	Wand, innen			
Abdeckung	IP21			
Umgebungstemperatur für Betrieb	+5°C bis +40°C			

MODULE

M10 besteht aus 4x 29Ah Modulen und M14 aus 4x 40,6 Ah Modulen, in Serie geschalteten.

In M20 werden zwei M10 Batterien in einem Gehäuse parallel verschaltet. Genauso werden in M28 zwei M14 Batterien vereint. Dadurch ist ein späteres Upgrade von M10 auf M20 bzw. von M14 auf M28 prinzipiell möglich.

29 Ah String

Nominale Kapazität	29,00 Ah
Nutzkapazität	23,15 Ah
Nominaler Entladestrom	14 A
Nominaler Ladestrom	14 A
Nennspannung	86,4 V
Anschluss	MC4, RJ45
Gewicht	16 kg
Batterie-Technologie	Lithium Ion

40,6 Ah String

Nominale Kapazität	40,60 Ah
Nutzkapazität	31,83 Ah
Nominaler Entladestrom	14 A
Nominaler Ladestrom	14 A
Nennspannung	86,4 V
Anschluss	MC4, RJ45
Gewicht	20,5 kg
Batterie-Technologie	Lithium Ion