

PERFEKTUM

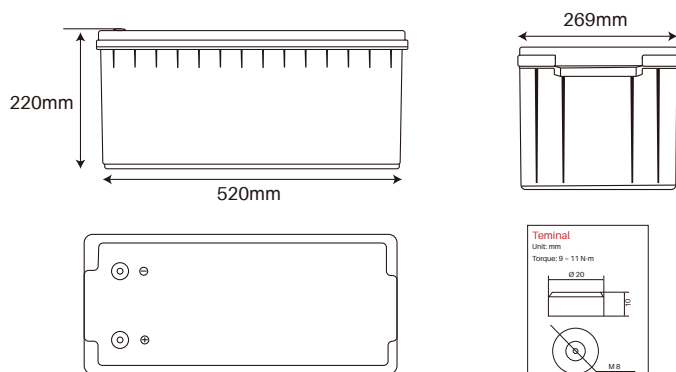
4000 40 6

25.6V 200Ah 5120Wh

PB - Series Lithium Batterie Smart Bluetooth BMS

Sicherung!
 Nicht laden oder aufladen der Batterie,
 wenn Batterie im Bereich 10mm bis 15mm
 nicht herumfliegen, verschoben oder zerlegt die Batterie.

Bitte bei 0% Kapazität laden und nie 1 Stunde aufladen
 Lassen Sie Batterie im einen Ladestrom und maximal 0,5A
 laden Sie dürfen kein ein direkt Stromschaltwerk.
 Der Ladestrom muss nicht mehr als 0,5A sein.





Specification

Items	Characteristics
Model	25.6V 200Ah/5120Wh
Replaces Gel-AGM battery	25.6V 400Ah
Cell type	Prismatic cell
Dimension with terminals (L x W x H)	520*269*220mm
Weight (No Accessories)	37,35Kg
Cycle Life	>6000@80%D.o.D
Internal Resistance	$\leq 7\text{ m}\Omega$
Recommended Charge Voltage	29.2V
Float Charge Voltage (For standby use)	$27.6 \pm 0.8\text{V}$
Recommended Charge Current	40A
Max Charge Current	100A
Continuous Discharge Current	200A
Peak Discharge Cut-Off Current	$500\text{A} \pm 60\text{A}$ ($250 \pm 1000\text{ ms}$)
Operating Voltage Range	20 - 29.2V
End of Discharge Voltage Range	20 - 22.4V
Terminal Type	M8
Ingress Protection Code	IP65
Charge Temperature	0~50°C
Discharge Temperature	-20~75°C
Storage Temperature	-5~35°C
Storage Condition	Charging the battery every 3 months
Series & Parallel Availability	Maximum 2 pcs in series and 4 pcs in parallel
Certifications	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/UN 3480/ CLASS9/ECE R10