

PERFEKTUM
LITHIUM BATTERIE

25.6V 50Ah 1280Wh

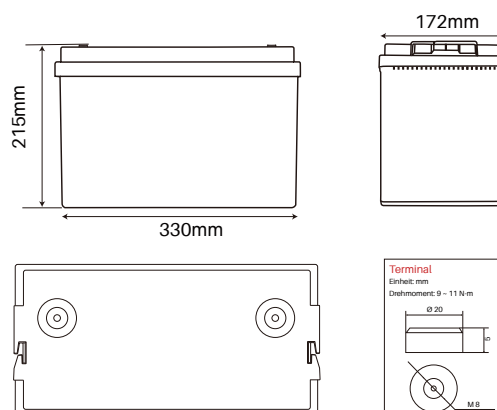
PB - Series Lithium Batterie Smart Bluetooth BMS

6 Jahre Garantie

Richtlung!
NIEHT Schieben oder verformen die Batterie.
NIEHT Schieben die Batterie in Flüssigkeiten ein.
NIEHT Verarbeiten, Verarbeiten nur mit geeignete Batterie.

Mitte bei 55% Kapazität lagern und alle 3 Monate aufladen.
Experte für Akkus an einer Instandhaltung und anderen BMS.
Verzögern Sie Akkus fern von der elektrischen Stromversorgung.

CE, RoHS, REACH, UN38.3, IEC62133, ISO9001, ISO14001





Specification

Items	Characteristics
Model	25.6V 50Ah/1280Wh
Replaces Gel-AGM battery	25.6V 100Ah
Cell type	Prismatic cell
Dimension with terminals (L x W x H)	330*172*215mm
Weight (No Accessories)	11.1Kg
Cycle Life	>6000@80%D.o.D
Internal Resistance	≤7 mΩ
Recommended Charge Voltage	29.2V
Float Charge Voltage (For standby use)	27.2V
Recommended Charge Current	15A
Max Charge Current	25A
Continuous Discharge Current	80A
Peak Discharge Cut-Off Current	150A (200~500ms)
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