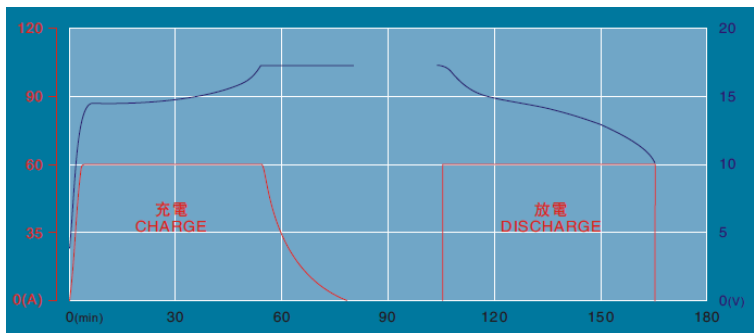
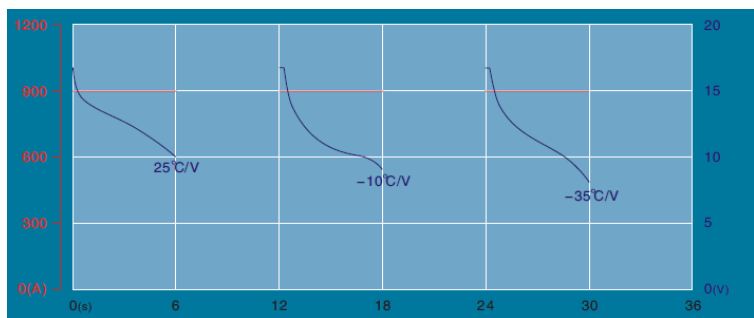


LFP12V60AH+

Bezeichnung	LP12V60AH+	Alternative Produktkennzeichnung TS-LP12V60AH
Normal Spannung	12V	Unterspannung bei 3.0V
Kapazität	60AH	5% +/-
Arbeitsbereich	max 16.0V min 11.0V	bei 80% DOD
Unterste Entladespannung	10V	Die Zelle wird beschädigt, wenn die Spannung unter diesen Wert fällt
Maximale Ladespannung	17V	Die Zelle wird beschädigt, wenn die Spannung über diesen Wert steigt
Optimaler Entladestrom	<30A	0.5C
Maximaler Entladestrom	<180A	3C, kontinuierlich für max. 30 min nach vollständiger Ladung
Max. Entladestromspitze	<600A	10C für max. 10 sec pro Minute
Optimaler Ladestrom	<30A	0.5C
Maximaler Ladestrom	<180A	>1C mit Überwachung der Batterietemperatur
Selbstentladung	3%	Monatlich
Min /Max. ständige Arbeitstemperatur	Minus 45° - Plus 80°C	Die Batterie darf diese Temperatur beim Lade/Entladevorgang nicht überschreiten
Temp. Gehäuse max	200°C	
Befestigung + / -	M8 Gewinde	
Maße	283x230x125mm	Millimeter, Toleranz +/- 2mm



WB-LP12V90AH CHARGE AND DISCHARGE BY 90A AT TEMPERATURE OF 25°C



WB-LP12V90AH IMPULSE DISCHARGE AT DIFFERENT TEMPERATURE

