

ELEKTRISCHE LEISTUNG

Nennspannung	12,8V
Nominale Kapazität	100Ah
Kapazität @ 20A	300m/n
Energie	1280Wh
Widerstand	≤25 m Ω @50% SOC
Selbstentladung	<3% / Monat
Zellen	Prismatische Zelle 3.2V100Ah
Anwendungen	12V-Installation, nur Parallelschaltung, keine Reihenschaltung
Lebenszyklus	>4000

ENTLADELEISTUNG

Dauerentladestrom	100A
Wiedereinschaltspannung	>10V
Kurzschlusschutz	200 ~ 600 μs
Empfohlener Niederspannungstrenner	10V
Entladeschlussspannung	>8,4V (50-150ms)
Maximaler Dauerentladestrom	300A (5-15ms)

MECHANISCHE LEISTUNG

Abmessungen (LxBxH)	330x172x215mm
Gewicht	12,6 kg
Klemme Typ	M8
Klemme Drehmoment	80 ~ 100 in-lbs (9 ~ 11 N-m)
Material des Gehäuses	ABS
Schutzart des Gehäuses	IP65
Erweiterung	LCD Display



LADELEISTUNG

Empfohlener Ladestrom	20A
Maximaler Ladestrom	50A
Empfohlene Ladespannung	14,6V
Selbstentladung	>14,4V
Ausgleichsspannung	<14V

TEMPERATUR LEISTUNG

Entladetemperatur	-20 ~ 60°C
Ladetemperatur	0 ~ 45°C
Lagertemperatur	-5 ~ 35 °C
Abschaltung bei hoher Temperatur	65°C

VORSCHRIFTEN

Garantie	2 Jahre
Versand Klassifizierung	UN 3480, CLASS9
	CE
Zertifizierungen	UN 38,3 UL1642 & IEC621

Datum: Nov.2022, Version 01