

Parameter	Wert
Nennkapazität	40Ah/1536Wh
Ladespannung	43,8V
Nennspannung	38,4V
Zykluslebensdauer	>2000 bei 100% DoD/ >3500 bei 80% DoD
Ladecharakteristik	CC-CV
Empfohlener Ladestrom	10A
Max. Ladestrom	50A
Dauer Entladestrom	50A
Max. Entladestrom <5s	100A
BMS Batterie Management System	integriert
Überwachung	Bluetooth 5.0 mit Smart Phone App
Anwendung/Verschaltung	12V Installation, Parallelschaltung möglich (Serienschaltung nur mit selbem Modell möglich)
Schutzart	IP65
Temperaturbereich Entladung	-20° C... + 60°C
Temperaturbereich Ladung	0°C... +60°C
Temperaturbereich Ladung (integr. Heizung)	-40°C...+60°C
Empf. Temperaturbereich Lagerung	10°C.... +45°C
Anschluss	M8
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie
Gewicht	15kg
Abmessung BM3640/BM3640H (LxBxH)	329mm x 172mm x 214mm
Abmessung LP Untersitz (LxBxH)	-