

Typ Nr.**10 91 105 01 12**

Technologie	Lithium Eisen Phosphat (LFP)	
Nennspannung	12,8 V	
Kapazität bei +25 °C	20h	105 Ah
Nominaler Entladestrom	I20	5,25 A
Energiegehalt	1344 Wh	
Ladespannung bei +25°C	14,4 V	
Empfohlener Ladestrom bei +25°C	45 A	
Maximaler Ladestrom bei +25°C	100 A	
Gehäusegröße nach DIN EN 50342-2	H8	
Gehäusematerial	ABS	
Länge	max.	353 mm
Breite	max.	175 mm
Höhet	max.	190 mm
Gewicht	11 kg	
Mögliche Einbauwinkel	Gerade 0°, gekippt 90°	
Temperatur	0 bis +55 °C (Ladung) -20 bis +55 °C (Entladung)	
Lagertemperatur	-20 bis +45 °C	
Maximale Lagerzeit (vollgeladen)	1 Jahr	
BMS vorhanden	ja	
Datenausgabe	CAN 2.0 port	
Verfügbare Daten	Spannung, Ladezustand	
Pol	M6 Innengewinde	
Entladeschlussspannung bei +25°C	10,2 V	
Maximaler kontinuierlicher Entladestrom bei +25°C	150 A	
Maximaler Entladestrom (1 s) bei +25°C	260 A	
Parallel-/Reihenschaltung von Batterien	4 max. / 4max.	
Zykluslebensdauer bei 1.0C Ladung/ 1.0C Entladung, 100% DOD, EOL 80% Restkapazität	3500	

