LEISTUNGSSTARKES DUO-PAKET INKLUSIVE ZUBEHÖR

SIGMA 230 Ah DUO



TECHNISCHE DATEN

Chemie	Lithium-Eisenphosphat (LiFePo4)
Nennspannung	12,8 V
Leerlaufspannung (OCV)	13,2 V
Kapazität	460 Ah
Energie	5.888 Wh
BMS	Integriert, mit Schutz
Lagerfähigkeit	> 365 Tage [1]
Kommunikation	Ja
Max. Ladestrom	350 A
Dauerentladestrom	350 A
Impulsentladestrom	600 A
Ladetemperatur	-30 °C bis +65 °C [2]
Entladetemperatur	-30 °C bis +65 °C
Lagertemperatur	0 °C bis +35 °C
Gewicht	Ca. 44 kg
Abmessungen (L x B x H)	351 x 364 x 189 mm
Schutzart	IP20
Gehäusematerial	UL 94 Brennbarkeitsklasse V-0 (flammhemmend)

FUNKTIONALE SICHERHEIT

Typgenehmigung	UN ECE R10 FCC Class B / ICES-003 EMV, RED (Haushalt/ Industrie)
Transportzulassungen	UN 38.3, UN3480, Klasse 9
Reihenschaltung	NEIN

Tabelle: Technische Daten der Batterie (bei 23 °C, sofern nicht anders angegeben)

[1] Siehe Bedienungs- und Wartungsanleitung.
[2] Begrenzter Ladestrom unter 0 °C, < 50 A, -30 °C bei aktivierter Heizung