

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	ODB 12.35 AV	ODB 12.50 AV	ODB 12.70 AV
Chemie	Lithium ion		
Voltage	11.1V		
Capaciteit (C1-C20)	35Ah	50Ah	70Ah
EqPb (vergelijkbare lood-zuur accu)	~ 12V70Ah (C20)	~ 12V100Ah (C20)	~ 12V120Ah (C20)
Nominale energie	432 Wh	634 Wh	836 Wh
Maximale continue ontlading	50A		
Levensduur (#ladingen)	~1000		
Maatvoering	258 x 243 x 168 mm	258 x 243 x 168 mm	355 x 305 x 175 mm
Gewicht	~ 3.7 kg	~ 5.0 kg	~ 7.5 kg
Energiedichtheid	~ 104 Wh/kg		

Elektronica & BMS			
Bandbreedte voltage	9.0V ~ 12.6V		
Laadprofiel	CC/CV		
Maximale laadstroom	20A	25A	
Laad temperatuur	0 ~ 45 °C		
Ontlaad temperatuur	-20 ~ 60 °C		
Bewaar temperatuur	-20 ~ 45 °C		
Geïntegreerd cel balanceren	ja		
Temperatuur beveiliging	ja		
Overvoltage beveiliging	ja		
Ondervoltage beveiliging	ja		
Maximale ontlaadstroom beveiliging	ja		
ANEN aansluiting elektromotor	ja		
12V sigaretten plug aansluiting	ja, 1x		ja, 2x
USB lader	ja, los bijgeleverd		
LED laadstatusindicator	ja		
Zekeringen	Thermisch automatisch (10A - 12V poort, 50A - ANEN plug)		

Bescherming & Certificering	
Beveiligingsklasse (IEC CE529)	IP65
CE-certificaat	ja
Garantie	2 jaar