



ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V 20Ah-200Ah

Modell	YX-12V-100Ah	YX-12V-150Ah	YX-12V-200Ah
Nominale Kapazität	102Ah / 1305Wh	150Ah / 1920Wh	204Ah / 2611Wh
Betriebsspannungsbereich	10-14.6V		
Nennspannung	12.8V		
Anzahl der Zyklen	≥3000 à 80% DoD		
Ladeigenschaften	CCCV / IU		
Ladespannung	14.6V		
Maximaler Ladestrom Empfohlen	50A	75A	100A
Maximaler Ladestrom	100A	150A	150A
Entladestrom	150A	150A	150A
Maximaler Entladestrom (≤3sec.)	500A	500A	500A
BMS Batteriemanagementsystem	Integriert		
Überwachung	Bluetooth 4.0 mit Smartphone App		
Verbindungsanwendung	Parallele Verbindung und serielle Verbindung mit Max. 4 Batterien für 12V, 24V und 48V Anwendungen		
Schutz	IP56		
Temperaturbereich (Entladung)	-20 ~ 60°C		
Temperaturbereich (Ladung) *	0 ~ 55°C		
Temperaturbereich (Lagerung)	-5 ~ 35°C		
Verbindungsschraube	M8	M8	M8
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie		
Gewicht	13.5kgs	18.2kgs	24.7kgs
Maße (L x W x H) in mm	L328*W172*H212mm±2mm	L485*W172*H240mm±2mm	L523*W235*H222mm±2mm

Automatische Reduzierung der Ladeleistung bei Temperaturen unter 0 ° C im Akku