



**ULTIMATRON
FRANCE**

FOLHA TÉCNICA

UBL SMART BMS SERIE 12.8V

ULTIMATRON LiFePO4 Smart BMS 12.8V / 24V 54Ah-200Ah

Modelo	UBL-12V-100Ah	UBL-12V-150Ah	UBL-12V-200Ah	UBL-12V-54Ah	UBL-24V-54Ah	UBL-24V-100Ah
Capacidade nominal	100Ah/1280Wh	150Ah/1920Wh	200Ah/2560Wh	54Ah/691.2Wh	54Ah/1382.4Wh	100Ah/2560Wh
Tensão operacional alcance	10-14.6V			20-29.2V		
Voltagem nominal	12.8V			25.6V		
Número de ciclos	≥ 3000 a 80% DoD					
Carregando características	CCCV / IU					
Tensão de carga	14.6V		14.6V		29.2V	29.2V
Máximo corrente de carga recomendada	20A		10.8A		10.8A	20A
Máximo Carga atual	50A		27A		27A	50A
Corrente de descarga	150A		150A		100A	100A
Corte de Descarga de Pico Atual (5 ~ 15 ms)	450A		450A		300A	300A
BMS Gerenciamento de bateria Sistema	Integrado					
Monitoramento	Bluetooth 4.0 com aplicativo para smartphone					
Aplicativo/ Interconexão	Conexão em série e paralela para aplicações de 12 V, 24 V, 36 V, 48 V.				Conexão em série e paralela para Aplicações de 24V, 48V.	
Proteção	IP65					
Faixa de temperatura (descarga)	-20 ~ 60°C					
Faixa de temperatura (carga) *	0 ~ 45°C					
Faixa de temperatura (armazenar)	-5 ~ 35°C					
Parafuso de conexão	M8					
Peso	Garantia do fabricante de 3 anos					
Weight	11.7kg	17.8kg	23.5kg	6.5kg	14.1kg	23.5kg
Dimensões (L x W x H) em mm	330*172*223mm	483*170*240mm	522*240*218mm	260*168*209mm	330*172*215mm	522*240*218mm