

LA3016-LiFePO4 akumulátor



FITCRAFTENERGY

Baterie lithiových akumulátorů s BMS (Battery management system)

Specifikace výrobku:	Li-iron polymer akumulátor
Model:	LA3016
Dodavatel:	Fitcraft Energy s.r.o.
Kapacita akumulátoru:	30Ah (1,5KVAh)
Počet článků:	16
Jmenovité napětí:	48V
Rozměry:	157x207x500mm
Hmotnost:	16Kg
Zapouzdření článků:	Dvoukomorové, PA66, krytí IP30
Maximální nabíjecí/vybíjecí proud:	20A/5min
Doporučený nabíjecí/vybíjecí proud:	10A
Rozsah nabíjecího napětí:	43V ~ 58V
Rozsah vybíjecího napětí:	56V ~ 40V
Vnitřní odpor	0,07Ω
Životnost – počet cyklů:	>4000 (95% D.O.D.)
Skladovací teplota a vlhkost:	<40°C, <75RH
Provozní teplota – nabíjení:	10°C ~ 45°C
Provozní teplota – vybíjení:	-10°C ~ 60°C
Doba skladování (bez nabíjení):	6 měsíců
BMS (battery management systém):	
Typ BMS:	Aktivní, řízený mikroprocesorem
Kontrolované veličiny:	Napětí, proud, teplota
Bezpečnostní prvky:	
Emergency STOP:	U, I, t, poškození, externí signál
Tavná pojistka:	30A
Komunikace:	RS485, 9600 8n1

