

Batterlution LFPWall 10K

10240Wh/51.2V/200Ah



O bateriovém systému

Batterlution LFPWall 10K je inteligentní bateriový systém s integrovaným BMS. Je určen zejména pro rezidenční a komerční využití pro ukládání nejenom solární elektřiny. Bateriový systém je plně kompatibilní s jednofázovými nebo třífázovými nízkonapěťovými hybridními měniči. Je vhodný pro ukládání přebytečné energie, vyrovnávání špiček nebo jako záložní napájení (back-up). Bateriový systém je dle potřeby paralelně rozšiřitelný.



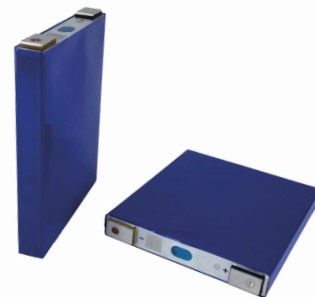
国轩高科
GOTION HIGH-TECH

Bateriový článek GOTION HIGH-TECH

Bateriové články od předního výrobce Gotion High-Tech, člen skupiny Volkswagen Group.

102 Ah | 3.2V | LiFePo4 Lithium-ion. Model článků - IFP50160116A-102Ah.

Záruka na baterie je 6000 cyklů nebo 10 let od uvedení do provozu.



Kompatibilní s hybridními měniči a jejich BMS protokoly:



a více

Batterlution LFPWall 10K

- 51,2 V, 200 Ah, 10.24 kW
- Možnost paralelního zapojení
- Kompaktní design
- Rychlá plug & play instalace
- Vlastní adresování více baterií
- Krytí IP65



Batterlution LFPWall 10K - technická specifikace

Typ modelu	LFPWall 10K
Kapacita	10.24 kWh
Kapacita Ah	200 Ah
Doporučené SOC	10 % ~ 100 %
Použitelná kapacita	9.2 kWh
Jmenovité napětí	51.2 V
Provozní rozsah napětí	44.8 V ~ 57.6 V
Maximální nabíjecí / vybíjecí proud	140 A / 200 A
Rozšířitelnost	až 15 baterií paralelně
BMS	Inteligentní vícebodové monitorování a balancování článků
Záruka	10 let nebo 6000 cyklů
Provozní teplota	Nabíjení: 0 °C ~ 45 °C / Vybíjení: -20 °C ~ 45 °C
Váha	92 kg
Rozměry	820 x 145 x 580 mm
Komunikace	Link in/Link out mezi bateriemi, CAN/RS485 k měniči
Certifikace	CE, CB, IEC62619, UN38.3, MSDS
Volitelné	Samozaháňecí modul
Propojení	Plug & Play konektory