

BATTERY-MAX LITE



CARACTERISTICI CHEIE



Siguranță

Baterie LFP Auto-dezvoltată
Siguranță dovedită de milioane de vehicule electrice



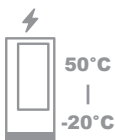
Fiabilitate

LFP R&D A început în 2002
1.000.000+Sisteme în 100+ țări



Flexibilitate

Opțiuni de capacitate flexibile 30kWh ~ 900kWh



Performanță înaltă

1C Încărcare și descărcare rapidă
Interval larg de temperatură de funcționare



Instalare ușoară

Conexiune brevetată cu bară de cupru
Cabluri proiectate pentru aspect ordonat



Gestionarea inteligentă

Gestionarea activelor
Monitorizarea lucrării bateriei

BATTERY-MAX LITE



LITE 30



LITE 90

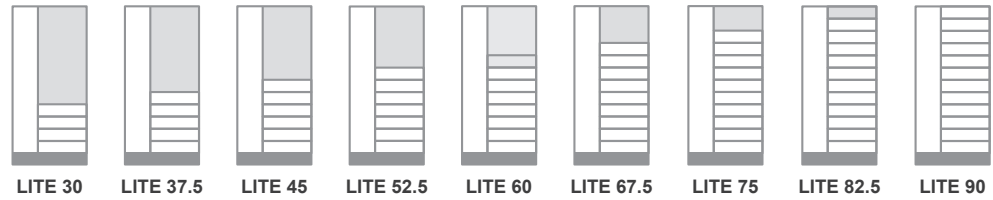


10 x LITE 90

Capacitate maximă de

900 kWh

PARAMETRII TEHNICI LITE



PERFORMANȚĂ

Modul baterii	Modul Lite (7.5 kWh, 76.8 V, 75 kg)								
Număr de module	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Energie utilizabilă ^[1]	30 kWh	37.5 kWh	45 kWh	52.5 kWh	60 kWh	67.5 kWh	75 kWh	82.5 kWh	90 kWh
Tensiune nominală	307 V	383 V	460 V	537 V	614 V	691 V	767 V	844 V	921 V
Tensiunea de funcționare	259 ~ 355 V	324 ~ 444 V	389 ~ 532 V	453 ~ 621 V	518 ~ 710 V	583 ~ 799 V	648 ~ 888 V	712 ~ 976 V	777 ~ 1065 V
Greutate	700 kg	775 kg	850 kg	925 kg	1000 kg	1075 kg	1150 kg	1225 kg	1300 kg

DATE GENERALE

Dimensiuni (Î/L/A))	2205 x 920 x 1300 mm
Curent maxim de ieșire ^[2]	100 A
Curent de ieșire maximă ^[2]	170 A, 3 s
Temperatura de funcționare	-20 °C până la +50°C
Tehnologia celulelor baterii	Fosfat de fier de litiu (fără cobalt)
Comunicare	CAN / RS485 / Modbus TCP
Rating de protecție a recinței	IP55
Eficiența returnării	≥ 95%
Certificare	CE / UN 38.3 / IEC62040 / IEC 62619
Aplicații	La grilă / la grilă + Backup de rezervă / off grilă / pornire negru
Garanție ^[3]	Max 10 ani
Compatibilități	Consultați lista compatibilă BYD Battery-Max Lite

[1] Energie utilizabilă DC, condiții de încercare: 100% DOD, 0.2C încărcare și descărcare la +25°C. Energia utilizabilă a sistemului poate varia datorită parametrilor de configurare a sistemului.

[2] Derivarea puterii va avea loc între -20 °C și +5 °C.

[3] Se aplică condițiile. Citiți scrisoarea garanției limitate BYD Battery-Max Lite.