

BATTERY-MAX LITE



LEGFONTOSABB JELLEMZŐK



Biztonság

Saját fejlesztésű LFP-akkumulátor
A biztonságot elektromos járművek milliói igazolják



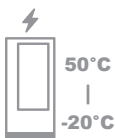
Megbízhatóság

Az LFP kutatás-fejlesztése 2002-ben kezdődött
Több mint 1 000 000+ rendszer több mint
100 országban



Rugalmasság

Rugalmas kapacitási lehetőségek
30kWh ~ 900kWh



Nagy teljesítményű

1C Gyors töltés és kiszállítás
Széles üzemi hőmérséklettartomány



Könnyű beépítés

Szabadalommal rendelkező rézrúd kapcsolat
Tervezett kábeltűző tiszta megjelenésre



Intelligens irányítás

Eszközgazdálkodás
Akkumulátorok munkamegfigyelése

BATTERY-MAX LITE



LITE 30



LITE 90

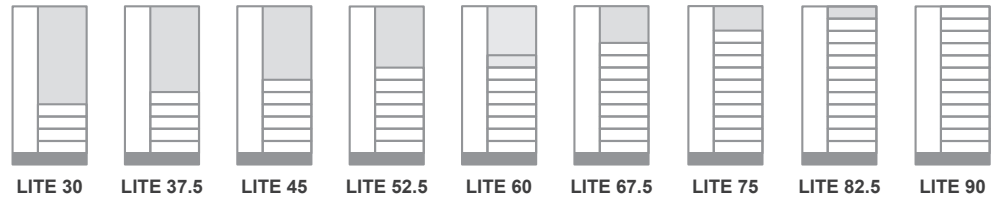


10 x LITE 90

Maximális kapacitás

900 kWh

MŰSZAKI PARAMÉTEREK LITE



TELJESÍTMÉNY

Akkumulátormodul	LITE modul (7,5 kWh, 76,8 V, 75 kg)								
Modulok száma	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Felhasználható energia ^[1]	30 kWh	37,5 kWh	45 kWh	52,5 kWh	60 kWh	67,5 kWh	75 kWh	82,5 kWh	90 kWh
Névleges feszültség	307 V	383 V	460 V	537 V	614 V	691 V	767 V	844 V	921 V
Üzemi feszültség	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
Súly	700 kg	775 kg	850 kg	925 kg	1000 kg	1075 kg	1150 kg	1225 kg	1300 kg

ÁLTALÁNOS ADATOK

Méret (M/S/M)	2205 x 920 x 1300 mm
Maximális kimeneti áramlás ^[2]	100 A
Csúcsérték kimeneti áramlás ^[2]	170 A, 3 s
Üzemi hőmérséklet	-20 °C – +50 °C
Akkumulátorcellák technológia	Lítium-vas-foszfát (kobaltmentes)
Közlemény	CAN / RS485 / Modbus TCP
A környezet védelmének minősítés	IP55
A fordulási hatékonyság	≥ 95%
Tanúsítás	CE / UN 38.3 / IEC62040 / IEC 62619
Kérelmek	A hálózaton / a hálózaton + a hálózaton / a hálózaton / fekete
Garancia ^[3]	Max 10 év
Kompatibilitások	BYD Battery-Max Lite kompatibilis listája

[1] Egyenáramú energiaforgalomba hozható, vizsgálati feltételek: 100% DOD, 0,2 C töltés és kiszállítás + 25 °C hőmérsékleten. A rendszer használható energia a rendszer konfigurációs paraméterei miatt változhat.

[2] A teljesítmény megszűnése – 20 °C és +5 °C között történik.

[3] A feltételek alkalmazandók. Lásd a BYD Battery-Max Lite korlátozott garanciaveletére.