

BATTERYMAX LITE

IPARI ÉS KERESKEDELMI ENERGIATÁROLÓK



FŐ JELLEMZŐK



Biztonság

Saját fejlesztésű LFP cellák
Több millió elektromos járműben bizonyított



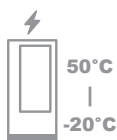
Megbízhatóság

LFP cellák szakértője 2002 óta
Több, mint 1 millió beüzemelt rendszer



Rugalmasság

Rugalmasan bővíthető kapacitások:
30kWh - 2,88MWh



Nagy teljesítmény

1C gyorsöltés és -kisütés
Széles üzemi hőmérséklet-tartomány



Egyszerű telepítés

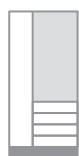
Szabadalmaztatott réz gyűjtősín csatlakoztatás
Átgondolt kábelelrendezés



Intelligens vezérlés

Energiamenedzsment
Akkumulációs-monitoring

BATTERYMAX LITE



LITE 30



LITE 90



32 x LITE 90

Maximális kapacitás

2,88 MWh

MŰSZAKI PARAMÉTEREK LITE



TELJESÍTMÉNY

Akkumulál	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
Tömeg	700 kg	775 kg	850 kg	925 kg	1000 kg	1075 kg	1150 kg	1225 kg	1300 kg

ÁLTALÁNOS ADATOK

Méret (M/SZ/M)	2205 x 920 x 1300 mm
Max kimeneti áram ^[2]	100 A
Csúcsterhelhetőség ^[2]	170 A, 3 s
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-20 °C - +50 °C
Akkucella technológia	Lítium-vasfoszfát (kobaltmentes)
Kommunikációs protokoll	CAN / RS485 (Modbus TCP)
IP védettség	IP55
Teljes kör hatékonyság	≥ 95%
Certifikáció	CE / UN 38.3 / IEC62040 / IEC 62619
Felhasználási terület	hálózatcsatló / hálózatcsatló + vészáram / szigetüzem / előtöltés
Garancia ^[3]	10 év
Kompatibilitás	megtalálható a BYD Battery-Max Lite kompatibilitási listában

[1] DC felhasználható energia, tesztkörülmenyek: 100% DOD, 0.2C töltés és kisütés 25 °C-on. A rendszer felhasználható energiája változhat a konfigurációs paramétereiktől függően

[2] Teljesítmény-csökkenés -20 °C és +5 °C között

[3] Részletek a BYD Battery-Max Lite Limited garancialevélben