

BATTERY-MAX LITE



NYCKELFUNKTION



Säkerhet

Självutvecklat LFP-batteri
Säkerheten bevisad av miljontals elbilar



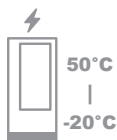
Tillförlitlighet

LFP R&D startade från 2002
1.000.000+ system i 100+ länder



Flexibilitet

Flexibla kapacitetsmöjligheter
30kWh ~ 2,88 MWh



Hög prestanda

1C Snabb laddning och laddning
Brett arbetstemperatur



Enkel installation

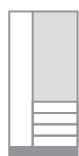
Patenterad kopparstangsförbindelse
Konstruerad kabeltrunking för ordentligt utseende



Intelligent hantering

Tillgångsförvaltning
Batterietörskontroll

BATTERY-MAX LITE



LITE 30



LITE 90

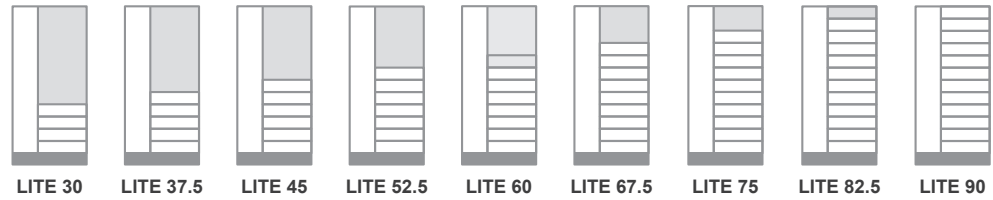


32 x LITE 90

Maximal kapacitet på

2,88 MWh

TEKNISKA PARAMETRAR LITE



PRESTANDA

Batterimodul	LITE-modul (7,5 kWh, 76,8 V, 75 kg)								
Antal moduler	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Användbar energi ^[1]	30 kWh	37,5 kWh	45 kWh	52,5 kWh	60 kWh	67,5 kWh	75 kWh	82,5 kWh	90 kWh
Nominell spänning	307 V	383 V	460 V	537 V	614 V	691 V	767 V	844 V	921 V
Driftsspänning	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
Vikt	700 kg	775 kg	850 kg	925 kg	1000 kg	1075 kg	1150 kg	1225 kg	1300 kg

ALLMÄNNA UPPGIFTER

Mått (H/B/D)	2205 x 920 x 1300 mm
Max utgångsström ^[2]	100 A
Högsta utgångsström ^[2]	170 A, 3 s
Driftstemperatur	-20 °C to +50 °C
Batteriteknik	Litiumjärnfosfat (kobaltfritt)
Meddelande	CAN / RS485 / Modbus TCP
Skyddskydd i inläggningsen	IP55
Effektivitet för återgång	≥ 95%
Certifiering	CE / UN 38.3 / IEC62040 / IEC 62619
Ansökningar	På nät / på nätet + säkerhetskopiering / avnätet / svart start
Garanti ^[3]	10 år
Kompatibiliteter	

[1] Likströmsenergi, provningsvillkor: 100% DOD, 0,2 C laddning och urladdning vid +25 °C. Systemanvändbar energi kan variera beroende på systemkonfigurationsparametrar.

[2] Effektdegradering kommer att uppstå mellan -20 °C och +5 °C.

[3] Villkor gäller. Se BYD Battery-Max Lite begränsad garanti.