

BATTERY-MAX LITE



KLÍČOVÁ VLASTNOST



Bezpečnost

Samostatně vyvinutá LFP baterie
Bezpečnost Ověřená Miliony Elektromobilů



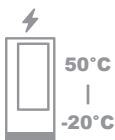
Spolehlivost

LFP Výzkum a Vývoj Zahájeno od roku 2002
1.000.000+ systémů v 100+ zemích



Flexibilita

Flexibilní kapacita možnosti 30kWh ~ 2,88 MWh



Vysoký výkon

1C rychlé nabíjení a vybíjení
Široký provozní teplotní rozsah



Snadná instalace

Patentované měděné tyče
Navržený kabelový trunk pro čistý vzhled



Inteligentní řízení

Správu aktiv
Monitorování práce baterie

BATTERY-MAX LITE



LITE 30



LITE 90

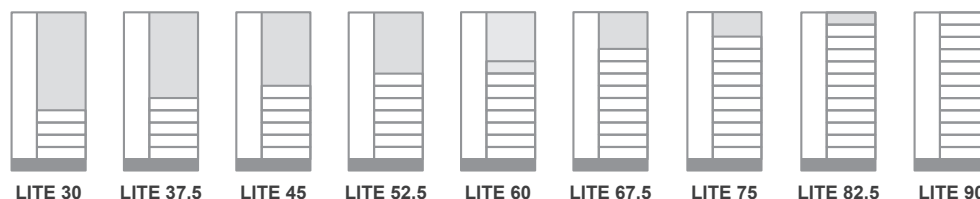


32 x LITE 90

Maximální kapacita

2,88 MWh

TECHNICKÉ PARAMETRY LITE



VÝKON

Modul baterie	Lite module (7,5 kWh, 76,8 V, 75 kg)								
Počet modulů	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Použitelná energie ^[1]	30 kWh	37,5 kWh	45 kWh	52,5 kWh	60 kWh	67,5 kWh	75 kWh	82,5 kWh	90 kWh
Nominální napětí	307 V	383 V	460 V	537 V	614 V	691 V	767 V	844 V	921 V
Provozní napětí	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
Hmotnost	700 kg	775 kg	850 kg	925 kg	1000 kg	1075 kg	1150 kg	1225 kg	1300 kg

OBECNÉ ÚDAJE

Velikost (H/W/D)	2205 x 920 x 1300 mm
Max. výstupní proud ^[2]	100 A
Píkové výstupní proud ^[2]	170 A, 3 s
Provozní teplota	-20 °C až +50 °C
Technologie baterií	Fosforečnan lithium železný (bez kobaltu)
Komunikace	CAN / RS485 / Modbus TCP
Hodnota ochrany obložení	IP55
Účinnost zpět a zpět	≥ 95%
Certifikace	CE / UN 38.3 / IEC62040 / IEC 62619
Aplikace	Na mřížce / na mřížce + zálohování / vypnutí mřížky / černý start
Záruka ^[3]	10 let
Spolupráce	

[1] DC použitelná energie, zkušební podmínky: 100% DOD, nabíjení a výboj 0,2c při +25 °C. Energie, která je použitelná v systému, se může lišit v závislosti na parametrech konfigurace systému.

[2] Detarování výkonu se vyskytuje mezi -20 °C a +5 °C.

[3] Platí podmínky. Vezměte se na BYD baterie-max lite omezený záruční dopis.