

SELiEN

BAT-LFP Akkumulátor műszaki adatlap



	41 kWh Akkumulátor	51 kWh Akkumulátor	71 kWh Akkumulátor
Típus:	BAT-LFP 41	BAT-LFP 51	BAT-LFP 71 HV
Működési paraméterek			
Folyamatos merítés / kisütés teljesítmény:	20 kW / 20 kW	25 kW / 25 kW	35 kW / 35 kW
Max merítés / kisütés teljesítmény:	40 kW / 40 kW	50 kW / 50 kW	70 kW / 70 kW
Működési feszültség:	358 – 460 VDC	448 – 576 VDC	627 – 806 VDC
Cella technológia:	LFP (LiFePO ₄ , Lítium-vasfoszfát)		
Újrahasznált akkumulátor?	Nem		
Kapacitás és élettartam			
Normál kapacitás:	41 kWh	51,2 kWh	71,7 kWh
Hasznos kapacitás:	36,9 kWh	46,1 kWh	64,5 kWh
Ciklus szám:	6.000 (90% DoD 80% EoL 25 °C 0,5C/0,5C)		
Villamos védelmek			
Cella:	Passzív cella ballanszírozás, alacsony és túlfeszültség védelem		
Modul:	Alacsony és magas hőmérséklet védelem		
Rendszer:	Védelmi kontaktor, MCCB (biztosíték), túláram védelem		
Szekrény paraméterek			
Ma x szé x mé: (100 mm lábazattal)	1900 x 1200 x 500 mm	1900 x 1200 x 500 mm	1900 x 1200 x 500 mm
IP védettség, Anyag, szín:	IP 20, Acéllemez, RAL 7035		
Tömeg:	~390 kg	~470 kg	~610 kg
Kommunikáció			
Adatkommunikáció:	CAN, RS485 Modbus RTU, Modbus TCP/IP		
Távmonitoring:	Igen		
Működési környezet			
Üzemi hőmérséklet:	5 – 40 °C		
Elhelyezés:	Beltérben		
Garancia:	5 év rendszer garancia, 10 év kapacitás garancia		

A SELiEN energiatároló rendszerek fejlesztője és gyártója az Alteneva Kft.

Cím: 8200 Veszprém, Csererdei út 23.

selien@energiatarolorendszerek.hu | +36 70 417 9326

www.energiatarolorendszerek.hu