

# SELiEN

## BAT-LEV Akkumulátor műszaki adatlap



### 21 kWh Akkumulátor

### 28 kWh Akkumulátor

Típus:	BAT-LEV 21	BAT-LEV 28 HV
<b>Működési paraméterek</b>		
Folyamatos merítés / kisütés teljesítmény:	40 kW / 40 kW	60 kW / 60 kW
Max merítés / kisütés teljesítmény:	70 kW / 70 kW	90 kW / 90 kW
Működési feszültség:	396 – 590 VDC	500 – 722 VDC
Cella technológia:	NMC (LiNiMnCo, Lítium-nikkel-mangán-kobalt-oxid)	
Újrahasznált akkumulátor?	Igen – Elektromos gépjármű akkumulátor cellák	
<b>Kapacitás és élettartam</b>		
Normál kapacitás:	21,6 kWh	28,8 kWh
Hasznos kapacitás:	17,3 kWh	23 kWh
Ciklus szám:	2.000 (80% DoD   70% EoL   25 °C   1C/1C)	
<b>Villamos védelmek</b>		
Cella:	Passzív cella ballanszírozás, alacsony és túlfeszültség védelem	
Modul:	Alacsony és magas hőmérséklet védelem	
Rendszer:	Védelmi kontaktor, MCCB (biztosíték), túláram védelem	
<b>Szekrény paraméterek</b>		
Ma x szé x mé: (100 mm lábazattal)	1900 x 1000 x 500 mm	1900 x 1000 x 600 mm
IP védettség, Anyag, szín:	IP 20, Acéllemez, RAL 7035	
Tömeg:	~325 kg	~410 kg
<b>Kommunikáció</b>		
Adatkommunikáció:	CAN, RS485 Modbus RTU, Modbus TCP/IP	
Távmonitoring:	Igen	
<b>Működési környezet</b>		
Üzemi hőmérséklet:	5 – 40 °C	
Elhelyezés:	Beltérben	
Garancia:	5 év rendszer garancia, 5 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](http://www.energiatarolorendszerek.hu)