



## Nízkokapacitné batériové úložisko

### Typové označenie ECOGI – BU1M

Počet článkov: 23 ks/modul

$I_n$  modulu: 100 A

$U_n$  modulu: 53 V DC ( $U_{min}$  - 34,5 V,  $U_{max}$  - 64,4 V)

Typ článkov: Lithium-titanium-oxide batéria  
2,3 V, 35 alebo 40 Ah

Nabíjanie/vybíjanie: max 6 C/6 C, vysokorýchlostné

Rozsah napätia: 1,5 - 2,8 V (prac. 2 - 2,5 V)

Rozsah pracovnej teploty: -50°C až +65°C

Životnosť: 25 000 cyklov (min. 17 rokov pri  
4 nabíjaniach a vybíjaniach denne)

Integrovaný balancer s vypínačom s rozhraniami bluetooth  
cez mobilnú aplikáciu alebo RS485

## Vysokokapacitné batériové úložisko

### Typové označenie ECOGI – BU1S

Počet článkov v stringu: 21 modulov x 32 článkov

$U_n$  stringu: 772,8 V DC ( $U_{min}$  - 672 V,  $U_{max}$  - 840 V)

Typ článkov: Lithium-titanium-oxide batéria  
2,3 V, 35 alebo 40 Ah

Kapacita stringu: 61,82 kWh (využitelná 55,64 kWh)

Výkon: AEE 100 kW a viac

Nabíjanie/vybíjanie: max 6 C/6 C, vysokorýchlostné

Rozsah napätia: 1,5 - 2,8 V (prac. 2 - 2,5 V)

Rozsah pracovnej teploty: -50°C až +65°C

Životnosť: 25 000 cyklov (min. 30 rokov)

Prevedenie: vnútorné, nekontajnerové, rámové



**ZÁRUČNÁ DOBA**

**15 rokov batériový systém**

**15 rokov garancia výkonu batérie**