

Baterie Sunmoon ER34615

**Baterie cu litiu tionil [tip bobină]
Li/SOCl₂ 3,6 V**



• Specificații electrice

Capacitate nominala [3mA~2V]	19Ah
<i>Capacitatea de descărcare a bateriei depinde de temperatura mediului și de tensiunea cut-off.</i>	
Tensiune nominala	3.6V
Curent continuu maxim	150mA
Curent maxim la descărcarea în pulsuri	300mA
<i>La o temperatură de 23 ± 2°C, bateria începe descărcarea cu un curent de bază de 10 μA. În timpul descărcării, bateria furnizează câte un impuls de 300 mA / 0,1 s la fiecare 2 minute, iar tensiunea bateriei nu trebuie să scadă sub 2,7 V. Valoarea tensiunii depinde de caracteristicile impulsului, de temperatură și de modul de utilizare a bateriilor.</i>	
Greutate	105g
Temperatura de operare	-55°C ~ +85°C

• Avantaje

- Densitate energetică ridicată, peste 620 Wh/kg (cea mai mare dintre toate bateriile chimice)
- Tensiune în circuit deschis ≈ 3,65 V și tensiune de funcționare în intervalul 3,3–3,6 V
- Interval larg de temperatură de operare: -55°C ~ +85°C
- Durată lungă de depozitare, peste 10 ani (la temperatura camerei)
- Potrivită pentru funcționare pe termen lung la curenți foarte mici, cu tensiune stabilă

• Aplicații principale



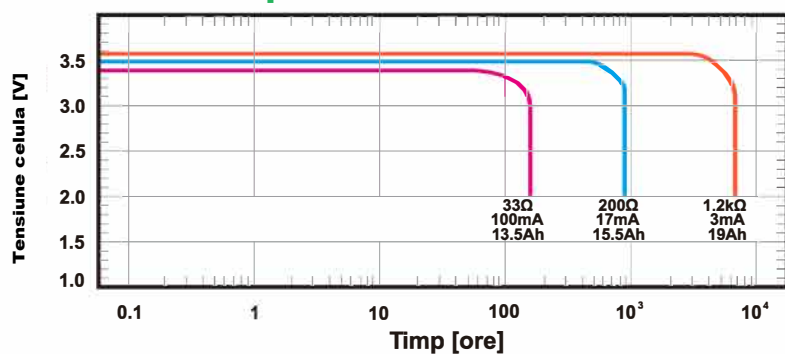
**Satisfacția clientului este scopul pe care îl respectăm
întotdeauna, iar îmbunătățirea continuă este direcția pe
care o urmărim mereu!**

Baterie Sunmoon ER34615

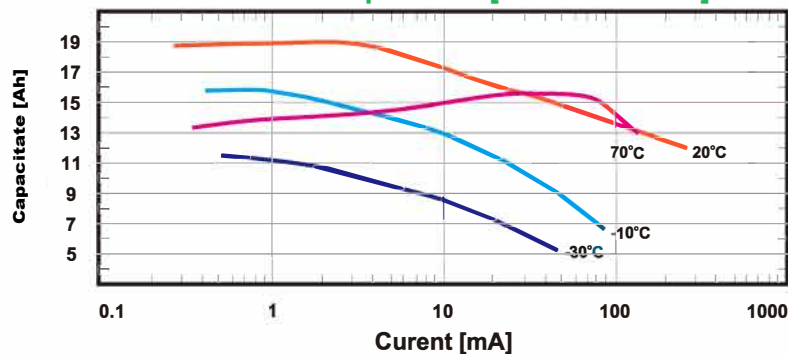
Baterie cu litiu tionil [tip bobină]
Li/SOCl₂ 3,6 V



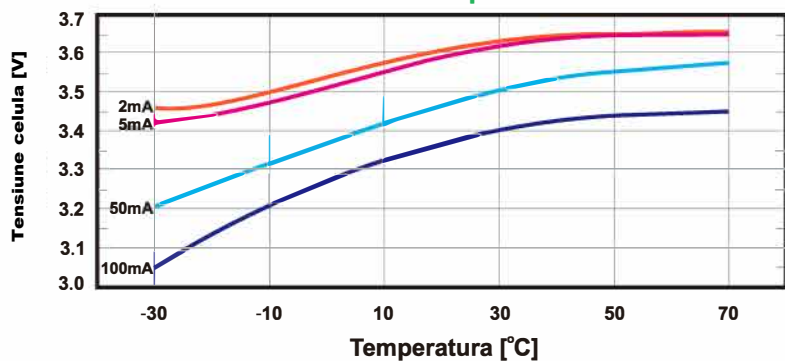
Profiluri tipice de descărcare la +23 ± 2°C



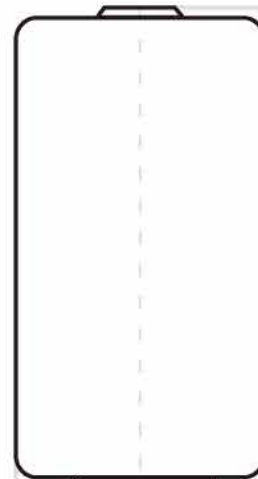
Capacitate recuperata in functie de
curent si temperatura [cut-off la 2.0 V]



Platou de tensiune in functie
de curent si temperatura



8.0Max



61.5Max

34.2Max

• Terminale disponibile

- S: Terminale standard
- T: Conectori pentru lipire
- P: Pini axiali
- Sunt disponibile terminale personalizate

• Atentie

- Nu expuneti bateria la flacara deschisa, materiale inflamabile sau explozive.
- Nu reincarcati, nu scurtcircuitati, nu dezamblati, nu incinerati bateria si nu o incalziti la peste 100°C.
- Nu utilizati bateria in afara intervalului de temperatura permis.