

SPECIFICAȚII TEHNICE PENTRU BATERIILE ALCALINE CU DIOXID DE MANGAN



DATA: 11 OCT 2023
COD PRODUS: FM LR27A

1. Scop

Aceste specificații sunt caracteristice pentru bateriile alcaline Foton Master, LR27

1.1 Echivalențe: IEC/CEI : 27A

1.2 Document referință

IEC 60086-1 (2000-11) ---Baterii primare Partea 1: General

IEC 60086-2 (2001-10) ---Baterii primare Partea a doua: Specificații fizice și electrice

2. Sistem chimic

Alcaline Dioxid de mangan

* Hg max 0.025%; Cd max 0.025%; Pb max 0.4% (procent din greutatea totală)

3. Tensiune nominală 12V

4. Greutate medie: 4.5 g

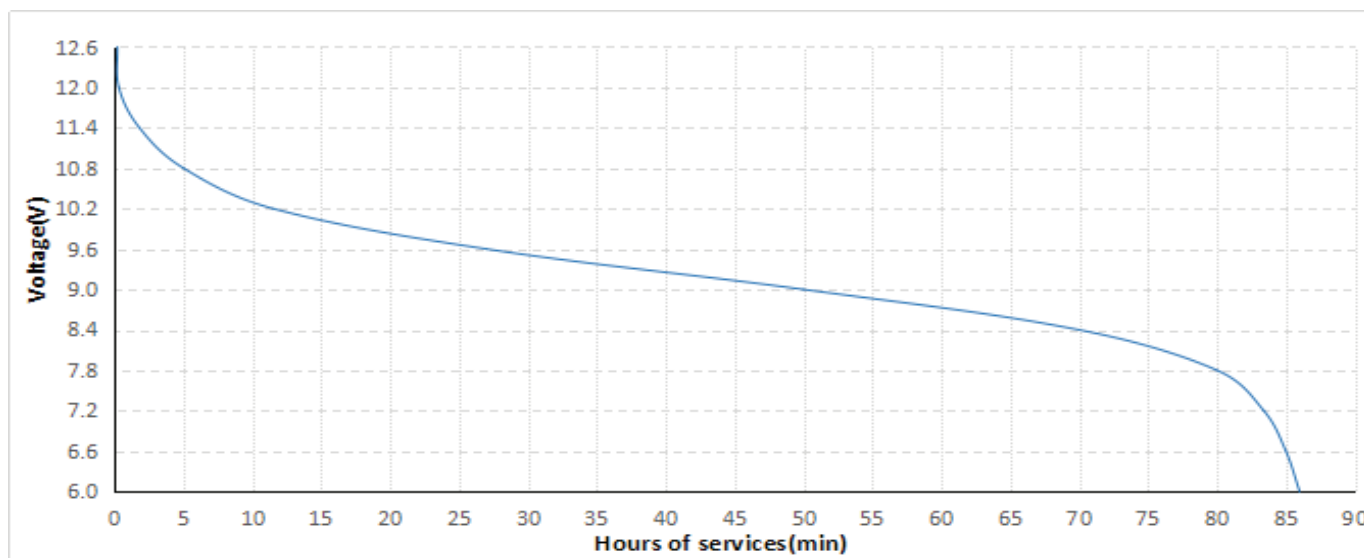
5. *Capacitate nominală*: 12 mAh

6. Caracteristici electrice:

Curba de descarcare:

Sarcina: 1,000 Ω la 20 $\pm$ 2°C

Perioada: 24 ore/zi



Temperatura de operare: -18°C pana la 55°C

Temperatura de stocare si depozitare: 5°C pana la 30°C

Umiditate relativa: maxim 50%

7. Marcaje

Urmatoarele marcaje vor fi imprimate, lipite sau tiparite pe baterie

- (1) Tip de baterie: **LR27A**
- (2) Brandul distribuitorului sau abreviere: **FOTON**
- (3) Tensiune nominala: **12V**
- (4) Polaritate : **"+"**
- (5) Avertisment **EN/FR/RO: cum este specificat în artwork**
- (6) Durata de viața de depozitare: format **MM-YYYY format** (Appendix 7)

8. Avertizări de folosire

- (1) Întrucât bateria nu este creată pentru reîncărcare, există riscul apariției scurgerilor de electrolit care pot provoca daune aparatului în care este folosit în cazul în care se încearca reîncărcarea bateriei.
- (2) Bateria va fi introdusă respectându-se polaritatea corectă +/-.
- (3) Este interzisă scurt-circuitarea, aruncarea în foc sau demontarea bateriilor.

9. Durata de viața de depozitare: 5 ani dupa livrare.