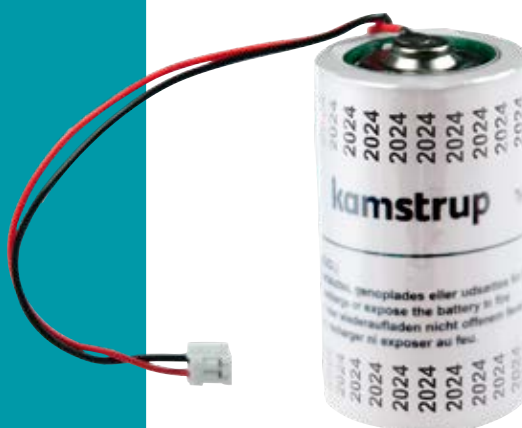


Fișă tehnică

Baterie primară de litiu

Tip 1606-064 sau HC-993-02

- Pentru contoare pentru utilități MULTICAL®
- 3,6 V primară, litiu - clorură de tionil (Li-SOCl₂)
- Energie ridicată
- Celulă tip bobină dimensiunea D
- Tensiune de ieșire ridicată, stabilă în cea mai mare parte a duratei de viață a aplicației
- Rată scăzută de autodescărcare (mai puțin de 1% după 1 an de depozitare la + 20 °C)



Caracteristici cheie

- Container din oțel inoxidabil
- Sigilare ermetică sticlă-metal
- Aerisire de siguranță încorporată
- Electrolit neinflamabil
- În conformitate cu standardul de siguranță IEC 60086-4 și standardul de siguranță intrinsecă IEC 60079-11
- Restricționată pentru transport (Clasa 9)

Referințe dimensiune celulă

Caracteristici electrice

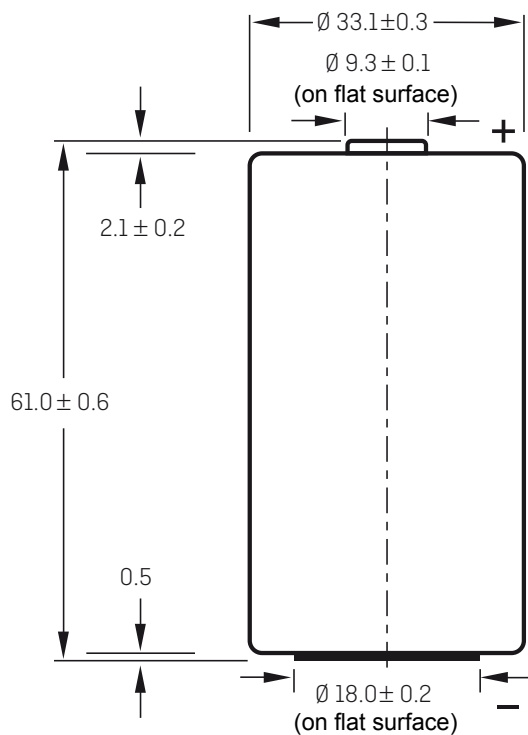
(valori normale referitoare la celulele depozitate pentru un an sau mai puțin la max. + 30 °C)

Capacitate nominală	17,0 Ah (Tensiune de întrerupere 2,0 V, sub 5,0 mA și +20°C. Capacitatea restabilită de celulă diferă în funcție de scurgerea de curent, de temperatură și întrerupere)
Tensiune circuit deschis (la + 20 °C)	3,67 V
Tensiune nominală (la 0,7 mA + 20 °C)	3,6 V
Curent continuu maximum recomandat	250 mA (pentru a menține încălzirea celulei în limitele de siguranță. Pachetele de baterii pot implica un nivel scăzut de curent maxim și pot solicita protecție termică specifică. Consultați Saft)
Depozitare (recomandată)	+ 30 °C max
Intervalul temperaturii de funcționare	- 20 °C până la + 60 °C

Caracteristici fizice

Diametru (max)	33,4 mm
Înălțime (max)	61,6 mm
Greutate normală	90 g
Conținut litiu-metal	aprox. 4,5 g

Dimensiuni



Depozitarea

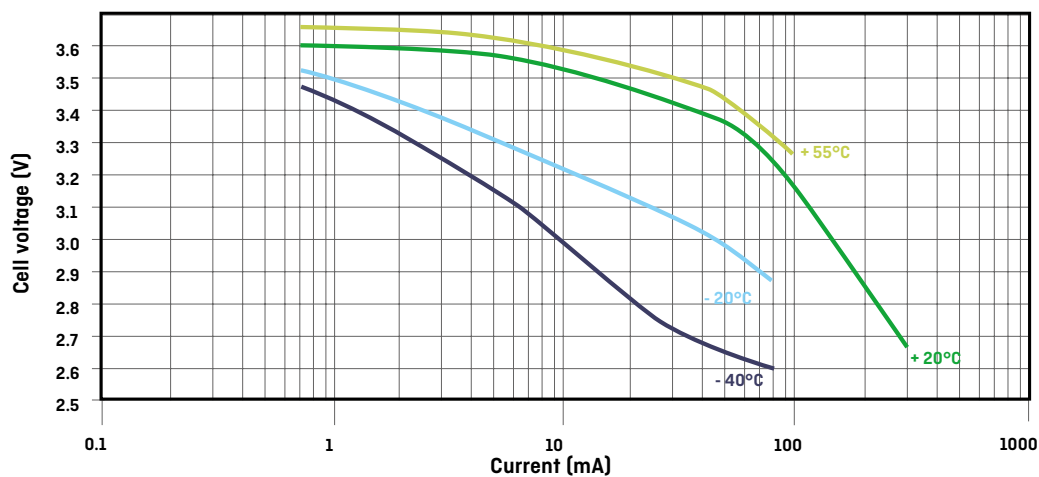
- Zona de depozitare trebuie să fie curată, rece (de preferat să nu depășească $+ 30$ °C), uscată și ventilată.

Avertisment

- Pericol de incendiu, explozie și arsuri.
- Nu reîncărcați, nu scurtcircuitați, nu striviți, nu dezasamblați, nu încălziți peste 100 °C, nu ardeți sau nu expuneți conținutul la apă.
- Nu lipiți direct pe celulă.

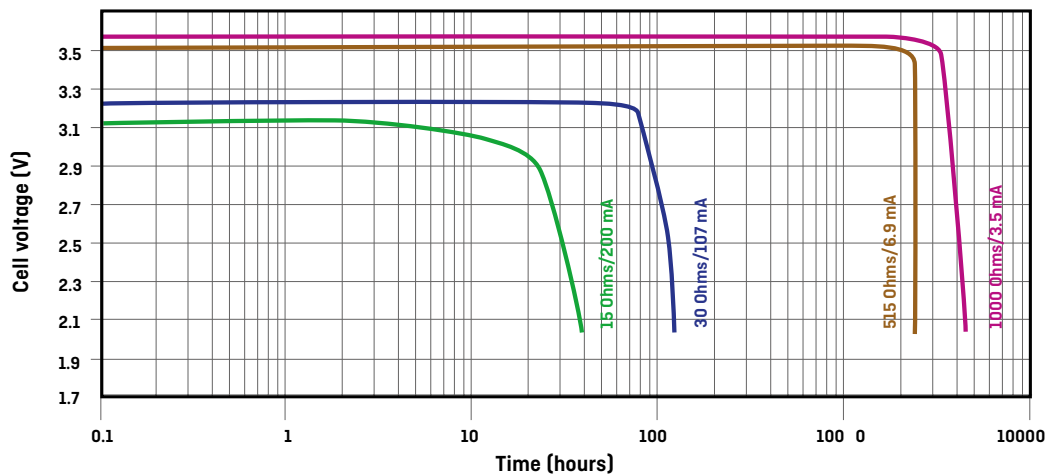
Curbe

Platou de tensiune versus curent și temperatură (la descărcare medie)

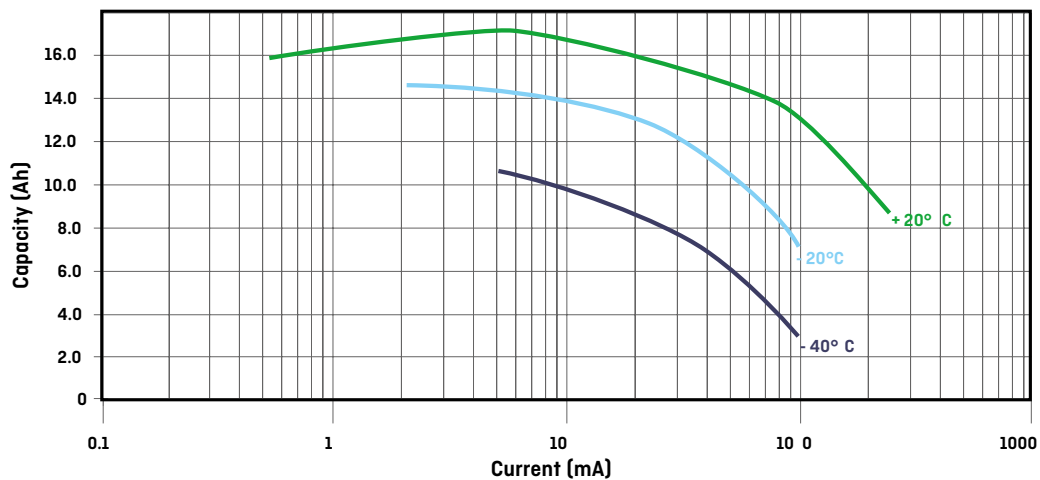


Curbe

Profiluri de descărcare normale la + 20 °C



Capacitate restabilă versus curent și temperatură (2,0 V tensiune de întrerupere)



Kamstrup A / S Representative Office

24 Delea Veche Street, Building A,
2nd office - ground floor,
2nd District, Bucharest 024102,
Romania
T: +40 724 297 077
ria@kamstrup.com
kamstrup.com