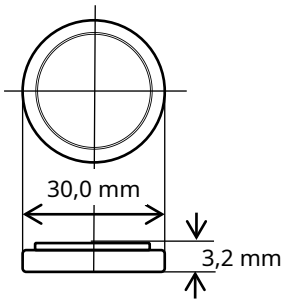
Translated from English to Croatian - www.onlinedoctranslator.com

Panasonic ENERGY

VL3032

Vanadijske punjive litijeve baterije u obliku novčića



Značajke i prednosti

- Zadržava performanse visokog napona pražnjenja.

Tehnički podaci

Napon punjenja		3,25 V do 3,55 V
Nazivni napon		3,0 V
Nominalni kapacitet*1		100,0 mAh
Kontinuirani odvod		0,20 mA
Dimenzije*2	**Promjer (maks.)**	30,0 mm
	Visina (maks.)	3,2 mm
Težina*2		cca. 6,30g
Radna temperatura		- 20°C do +60°C

*1Na temelju standardnog odvoda i napona prekidanja do 2,0 V na 20°C.
*2Bez jezičaka.

Prijave

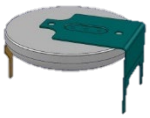
Sigurnosna kopija memorije, RTC sigurnosna kopija (pisači, kompozitni strojevi, medicinska oprema, FA oprema), daljinski ulaz bez ključa, požarni alarmi

Vrste terminala

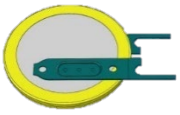
Pogledajte dokumente za postavke terminala i žice.

- Postrojite vrste terminala s karticama prema broju proizvoda

G vrsta



V vrsta



Krugovi za punjenje

Pitajte Panasonic o sustavu punjenja konstantnom strujom.
Krug punjenja ključan je u smislu osiguravanja da će karakteristike baterije biti ispoštovane. Pažljivo ga proučite jer krivi krug punjenja može uzrokovati probleme.

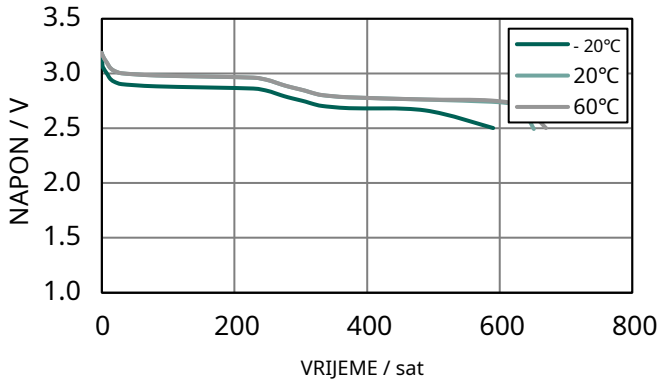
Ciklus punjenja/pražnjenja	cca. 1000 puta na 10% dubine pražnjenja do nominalnog kapaciteta.
Sustav punjenja	Sustav konstantnog napona
Radna temperatura	- 20°C do +60°C

Panasonic Energy Co., Ltd.

Od srpnja 2024. Ovi podaci u ovom dokumentu služe samo u opisne svrhe i nisu namijenjeni davanju ili impliciranju bilo kakvog jamstva. Sadržaj ovih informacija o proizvodu podložan je promjenama bez prethodne obavijesti.

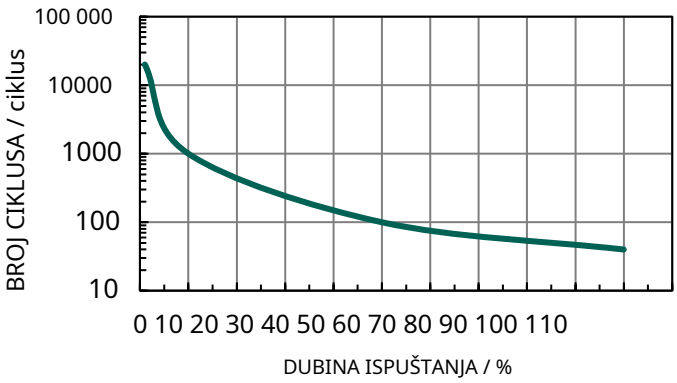
Karakteristike

Karakteristike pražnjenja

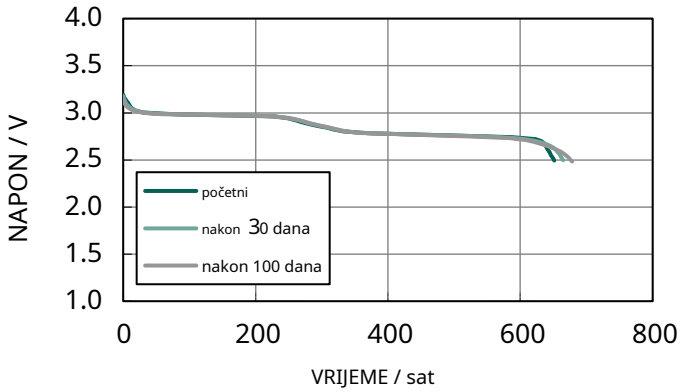


Uvjeti punjenja: CV (3,4 V, 75 Ω, 48 H) Uvjeti pražnjenja: CR (15 kΩ, 2,5 V Cut-off)

Životni ciklus Karakteristike



Karakteristike kontinuiranog punjenja (60°C)



Uvjeti punjenja: CV (3,4 V, 75 Ω, 48 H, 60°C)
Uvjeti pražnjenja: CR (15 kΩ, 60°C)

Smjernice za rukovanje

1. Ako se primjenjuje fiksna metoda punjenja, pridržavajte se navedenog napona punjenja.

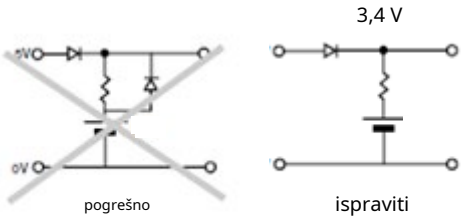
Zajamčeni napon je 3,4V±0,15V na temperaturi od -20°C do 60°C.

Ako napon punjenja premašuje specifikacije, unutarnji otpor baterije će porasti i može prouzročiti oštećenje baterije.

Također s naponom punjenja oko 4 V, može doći do korozije pozitivnog (+) terminala (kućišta) što uzrokuje curenje. Nije moguće potpuno oporaviti bateriju ako je napon punjenja ispod specifikacije.

2. Ni pod kojim okolnostima ne smije se koristiti naknadno punjenje.

Ignoriranje ove mjere opreza uzrokovat će porast napona baterije na oko 5 V, što će rezultirati pogoršanjem performansi.



Panasonic Energy Co., Ltd.

Od srpnja 2024. Ovi podaci u ovom dokumentu služe samo u opisne svrhe i nisu namijenjeni davanju ili impliciranju bilo kakvog jamstva. Sadržaj ovih informacija o proizvodu podložan je promjenama bez prethodne obavijesti.