

# Keeppower 16340 850mAh P1634C2 (czarny) 2020



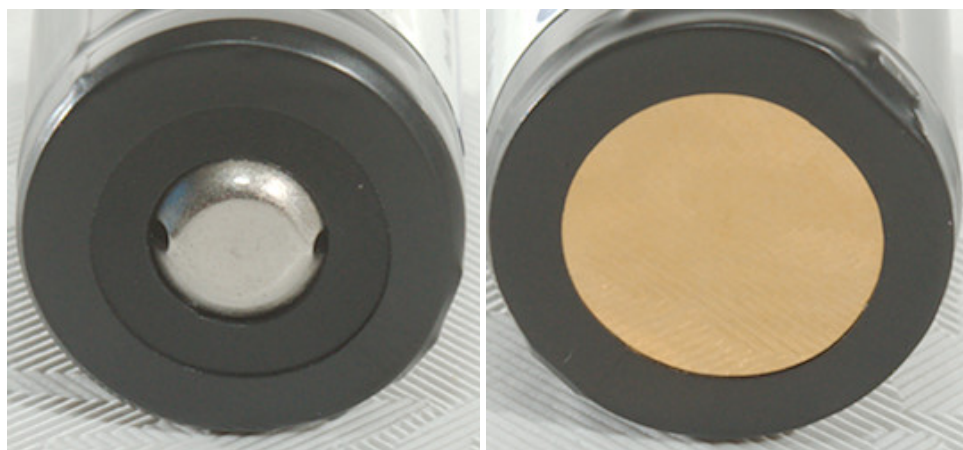
Oficjalne specyfikacje:

- Napięcie: 3,70 V
- Pojemność znamionowa: 850mAh
- Minimalna pojemność: 800mAh
- Napięcie odcięcia rozładowania: 2,50 V
- Napięcie ładowania: 4,20 V +/- 0,05 V
- Standardowy prąd ładowania: 500mA
- Maksymalny stały prąd rozładowania: 3A

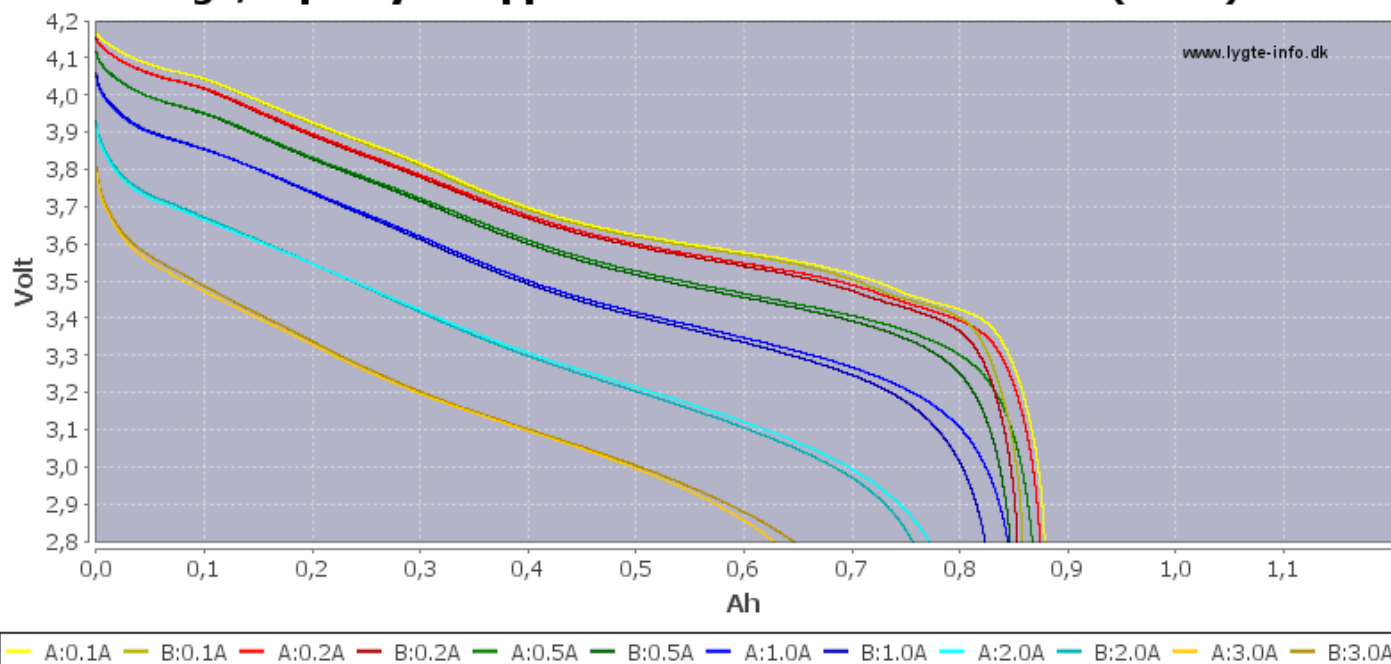
| Name                                 | Keeppower 16340 850mAh P1634C2 (Black) 2020 |        |         |                      |           |         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------|---------|----------------------|-----------|---------|
| Cell                                 |                                             |        |         |                      |           |         |
| Supplier                             | Keeppower                                   |        |         |                      | Date:     | 11-2020 |
| Size                                 | Weight:                                     | 19.3 g | Length: | 35.6 mm              | Diameter: | 16.6 mm |
| Info                                 | Top:                                        | flat   | Bottom: | PCB                  | Rated A:  | 3       |
| Test condition                       | Charge voltage:                             |        | 4.2     | Termination current: |           | 0,03    |
| Test current (A)                     | 0,1                                         | 0,2    | 0,5     | 1                    | 2         | 3       |
| Measured capacity (Ah)               | 0,869                                       | 0,864  | 0,857   | 0,835                | 0,764     | 0,637   |
| Measured energy (Wh)                 | 3,214                                       | 3,178  | 3,094   | 2,926                | 2,552     | 2,042   |
| PCB protection trip current (A)      | 4,4                                         |        |         |                      |           |         |
| Calculated internal resistance (ohm) | 0,21                                        |        |         |                      |           |         |

Chronione akumulatory LiIon 16340 firmy Keeppower.



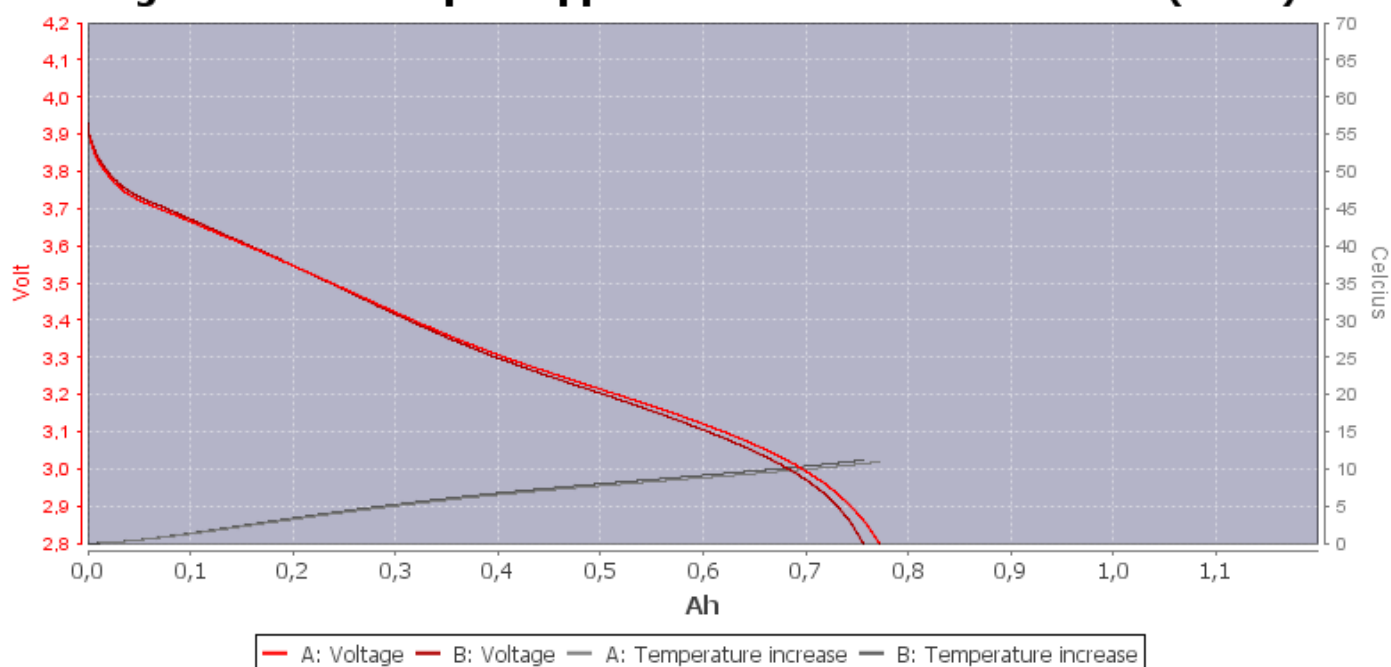


## Discharge, capacity: Keeppower 16340 850mAh P1634C2 (Black) 2020

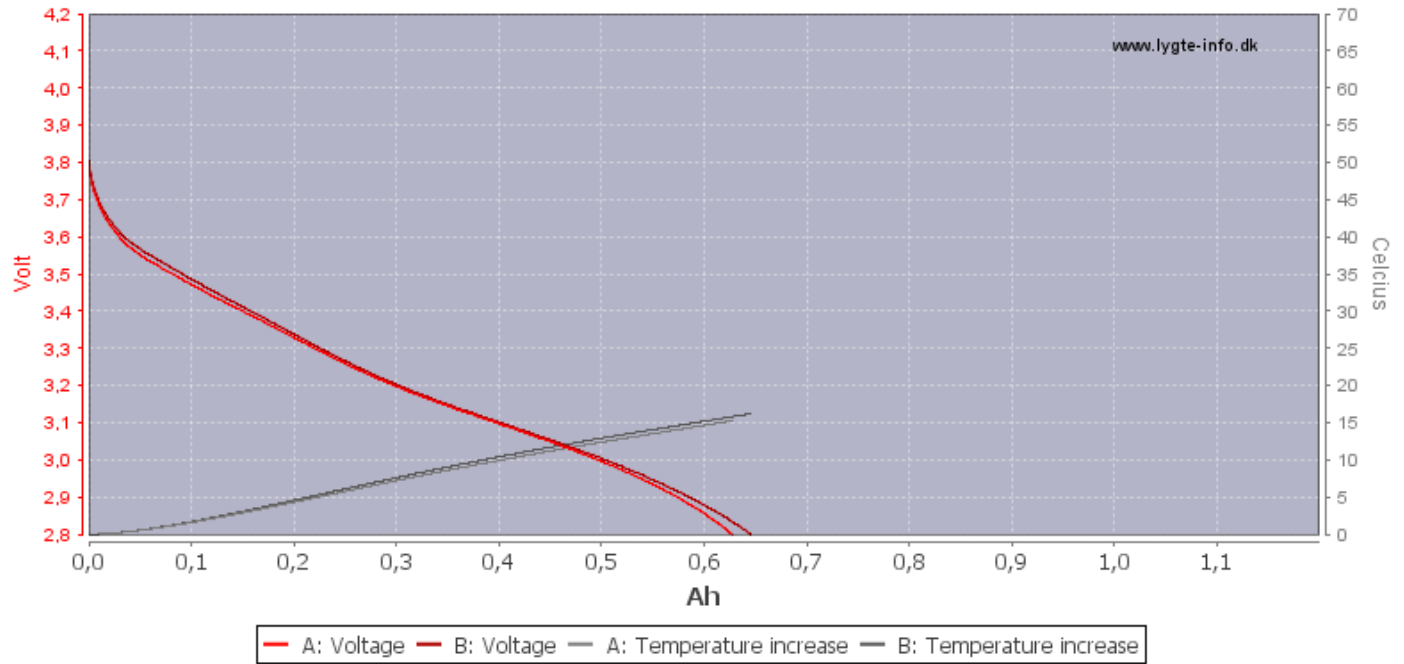


Te dwa ogniwa nie pasują idealnie, ale będąc chronionym ogniwem nie uniemożliwia to ich stosowania w szeregu.

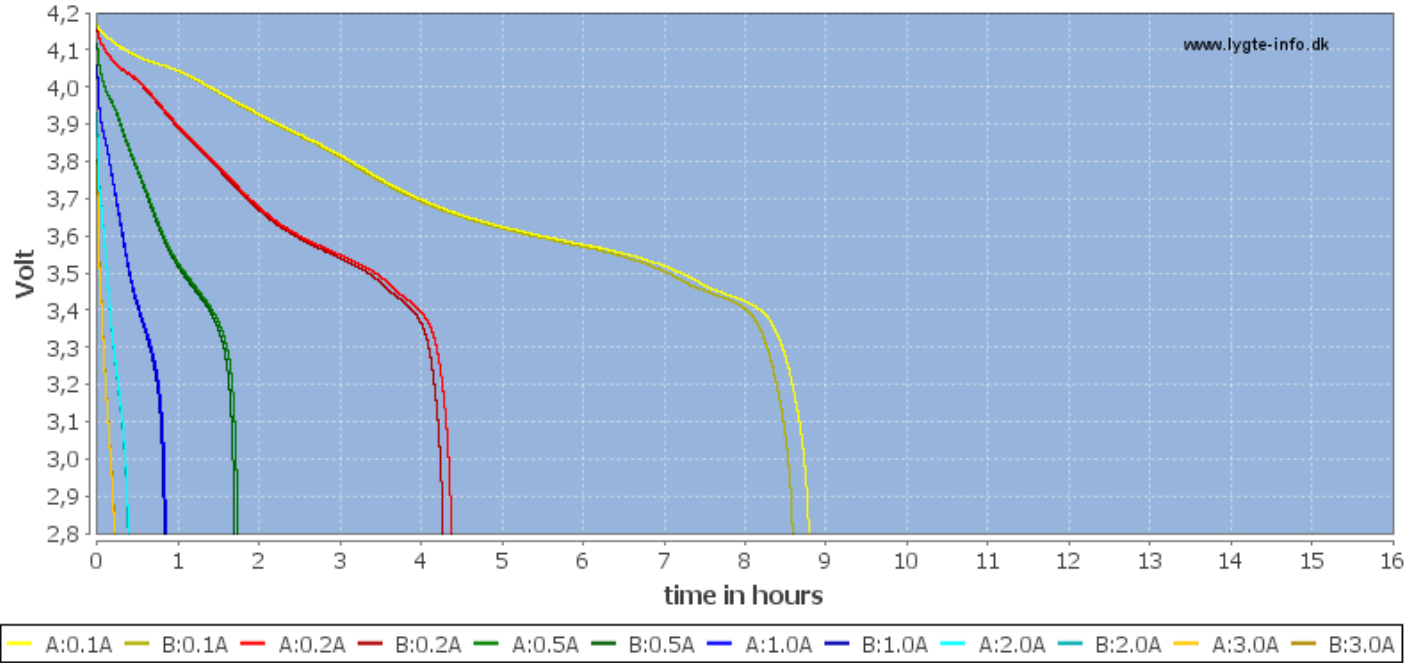
## Discharge 2.0A with temp: Keeppower 16340 850mAh P1634C2 (Black) 2020



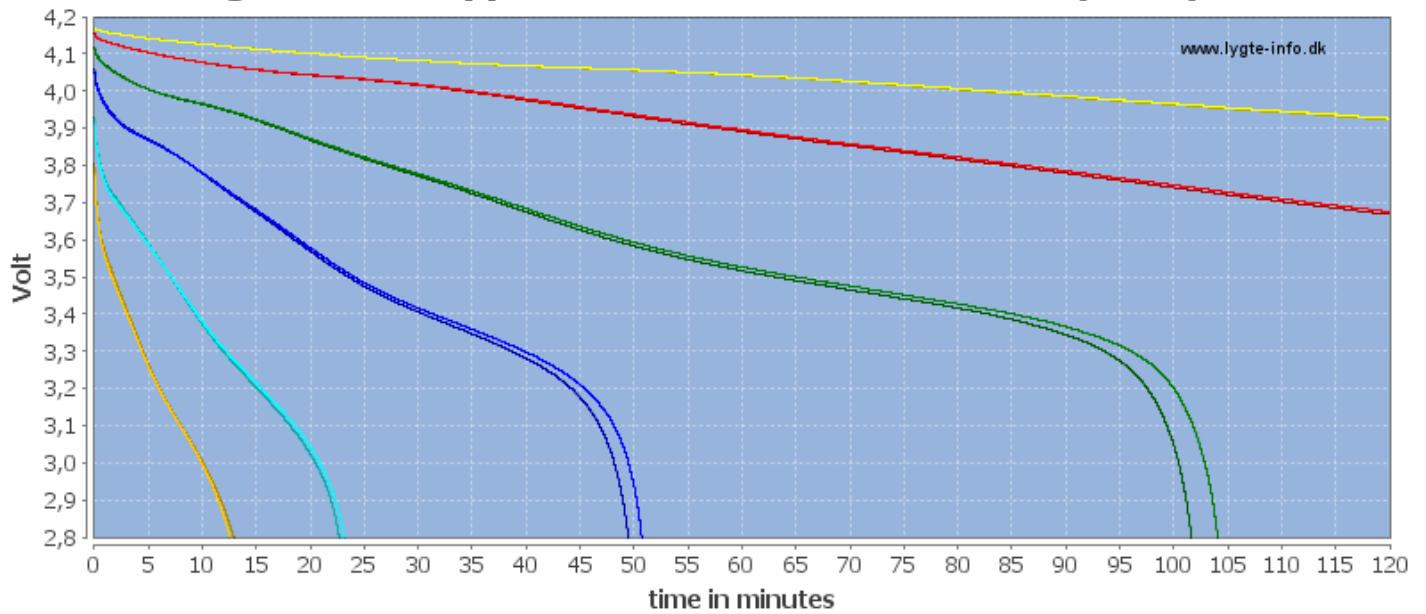
Discharge 3.0A with temp: Keeppower 16340 850mAh P1634C2 (Black) 2020



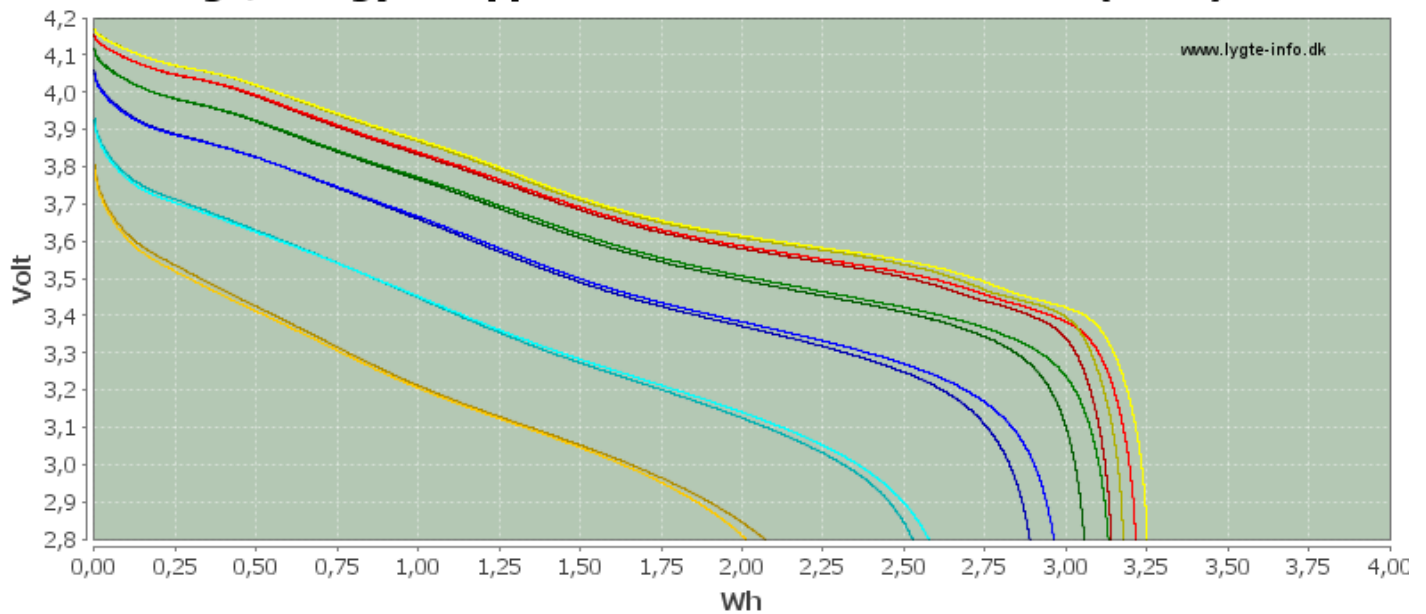
Discharge, time: Keeppower 16340 850mAh P1634C2 (Black) 2020



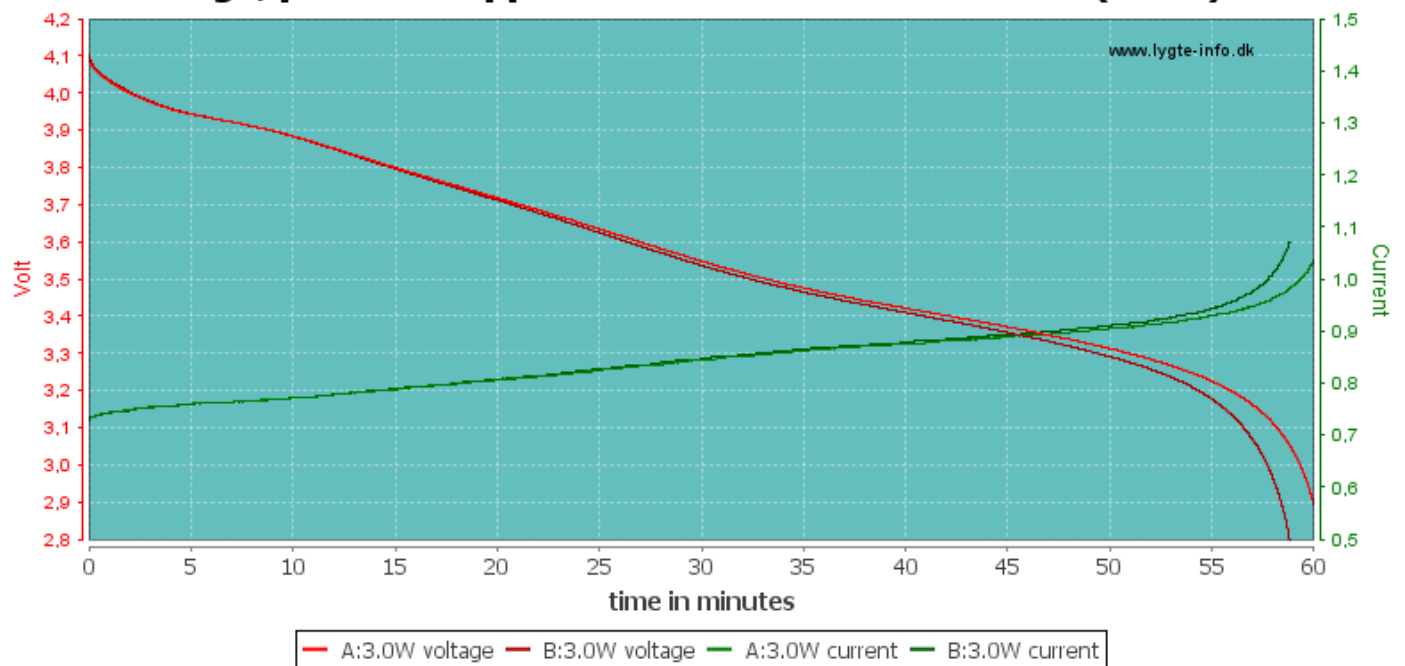
## Discharge, time: Keppower 16340 850mAh P1634C2 (Black) 2020



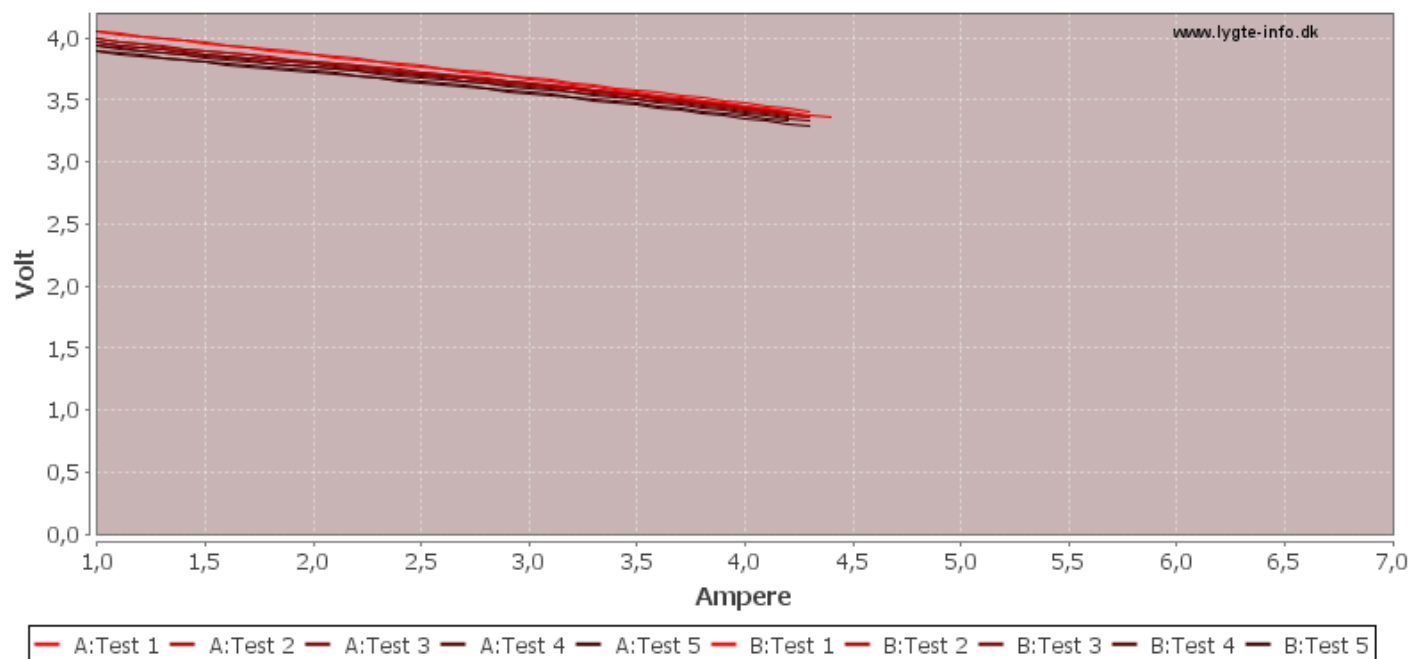
## Discharge, energy: Keppower 16340 850mAh P1634C2 (Black) 2020



**Discharge, power: Keppower 16340 850mAh P1634C2 (Black) 2020**

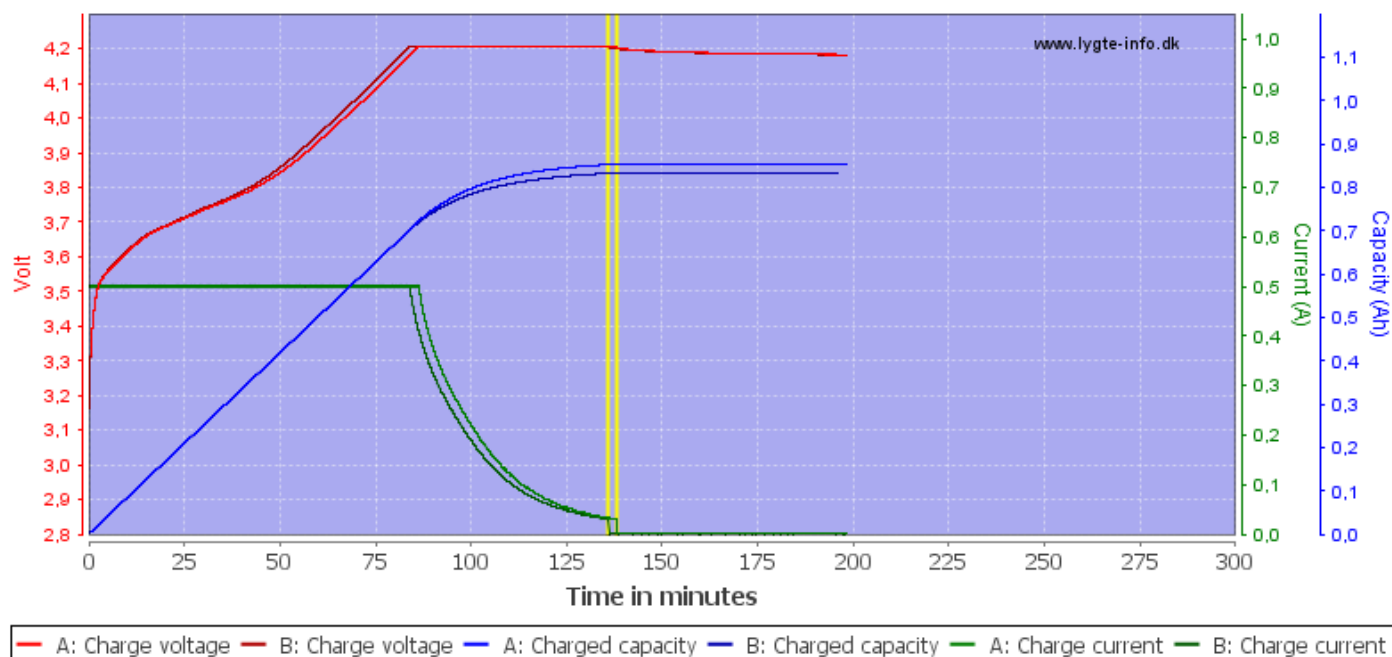


### Protection test: Keppower 16340 850mAh P1634C2 (Black) 2020

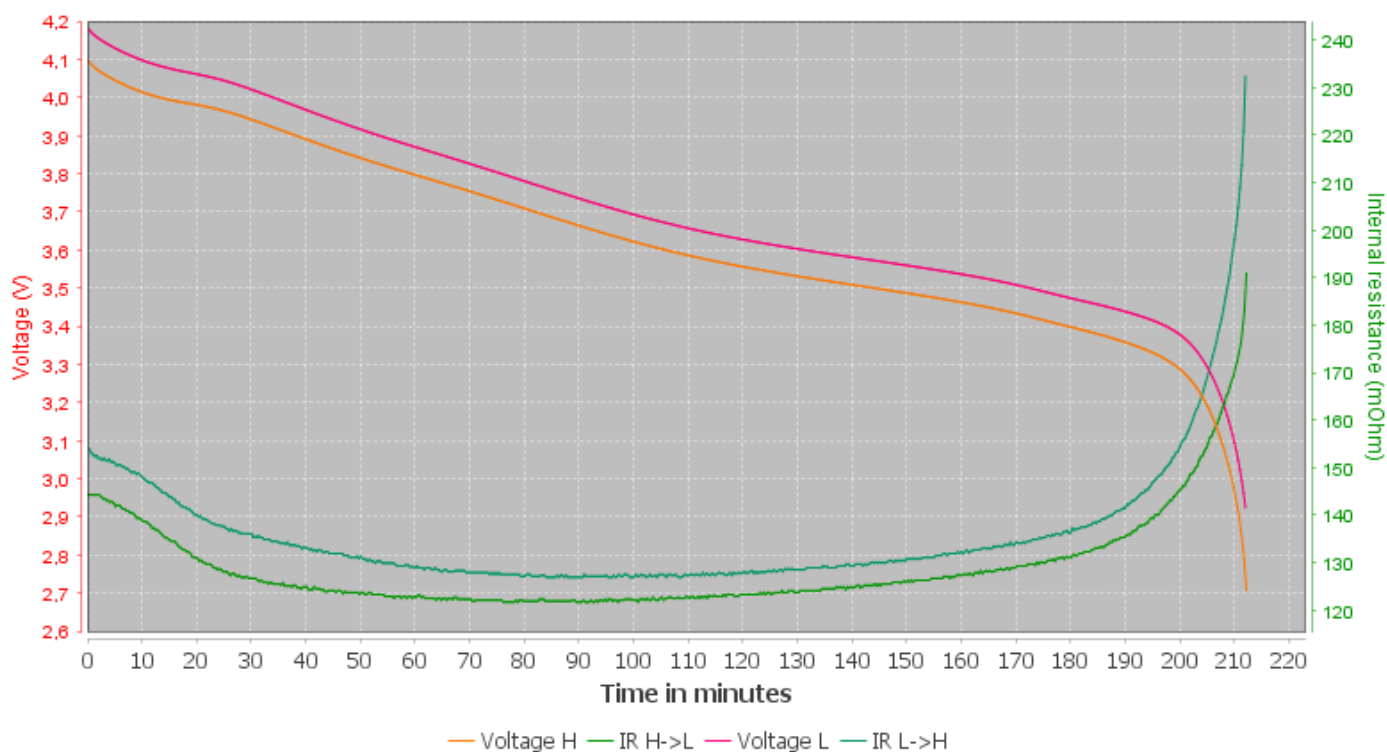




## Charging: Keeppower 16340 850mAh P1634C2 (Black) 2020



## Internal resistance 0A - 502mA



## Wnioski

Akumulator ma dobrą pojemność jak na swój rozmiar, a ochrona sprawia, że jest bezpieczny w użyciu w konfiguracjach szeregowych, ale jak zwykle w przypadku chronionych ogniw jest nieco dłuższy niż standardowe ogniwo.

## Notatki i linki

Akumulatory zostały dostarczone przez Keeppower do recenzji.

[Jak przeprowadzany jest test i jak czytać wykresy](#)

[Jak zbudowana jest chroniona bateria LiIon](#)

[Więcej o akumulatorach z górną częścią typu button top i flat top](#)

[Graficzne porównanie z innymi akumulatorami LiIon](#)

[Tabela ze wszystkimi przetestowanymi akumulatorami LiIon](#)