

# Lilon akumulátorová baterie

# AL-18650-1800

## Specifikace

*model* KLI18650  
*výrobce* Well Link  
*popis* Lilon akumulátorová baterie KINETIC  
*jmenovitá kapacita* **1800mAh** při vybíjení proudem 360mA  
*jmenovité napětí* **3,6 V**  
*napětí vybitého článku* 2,7 V  
*konečné napětí po nabití* ≤ 4,2 V  
*konečné napětí po vybití* ≥ 2,7 V  
*hmotnost* 44g  
*životnost* ≥ 500 cyklů při vybíjení 360mA do 2,7V

*nabíjení* plynulé 60 - 90mA  
 standardní 900mA x 5 hod  
 rychlé 1800mA x 2,5 hod(s řízeným ukončením - ΔV, T, t)

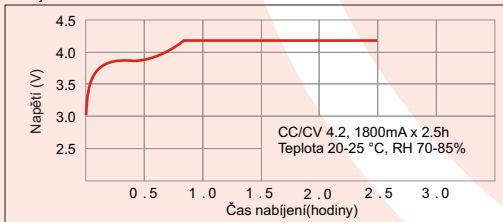
*teplota prostředí* standardní nabíjení 0 až 45 °C  
 vybíjení -20 až 60 °C  
 skladování -20 až 45 °C

*samovolné vybíjení* po standardním nabití je po 28 dnech články nabit na >60% kapacity  
*prosakování obalu* při dodržení standardních podmínek nehrozí nebezpečí vytékání ani exploze  
*mechanické vibrace* baterie vydrží vibrace o amplitudě 4mm, frekvenci 1000/min po dobu 60min  
*otřesy* baterie vydrží třikrát náraz při pádu z výšky 450mm na desku z dubového dřeva

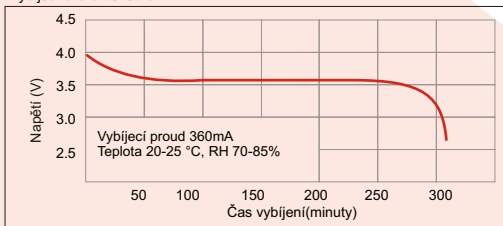


FOTO

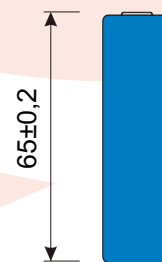
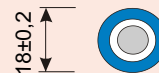
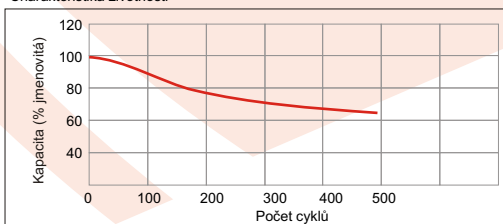
Nabíjecí charakteristika



Vybíjecí charakteristika



Charakteristika životnosti



Rev.030709  
AL186501800