

Típus: NCR18650BE



1. Specifikáció

1.1	Cella – Panasonic NCR18650BE	18650, 3200mAh Cell, Cell made in Japan,
1.2	Kapacitás	3180mAh (Rated discharge (0.5C) capacity after recommended charge.)
1.3	Minimum kapacitás	3030mAh
1.4	Névleges feszültség	3.7V
1.5	Belső ellenállás	$\leq 95\text{m}\Omega$ (AC 1 kHz.)
1.6	Maximum töltő feszültség	$4.2 \pm 0.03\text{V}$ (Max tolerált feszültség)
1.7	Kisütés legalacsonyabb feszültség szintje	2.5V
1.8	Üzemi hőmérséklet	Charging: $10 \sim 45^\circ\text{C}$ Discharging: $-20 \sim 60^\circ\text{C}$
1.9	Tárolási hőmérséklet	$-20 \sim +45^\circ\text{C}$
1.10	Töltési metódus	CC-CV (konstans feszültség korlátozott árammal)
1.11	Ajánlott töltőáram current	1650mA
1.12	Max. folyamatos áram	3600mA
1.13	PCB lekapcsolás	8000mA
1.14	Ciklusszám	≥ 500 times
1.15	Méretek	(D)18.50*(H)68.90 mm
1.16	Tömeg	Max.49.0g