

## Nazwa Produktu: ICR18650-220PCM Protected

| Indeks katalogowy             | 05348             |
|-------------------------------|-------------------|
| Napięcie nominalne            | 3.70V             |
| Pojemność nominalna           | 2200mAh           |
| Napięcie ładowania (max)      | 4.20V             |
| Napięcie rozładowania (min)   | 2.50V             |
| Standardowy prąd ładowania    | 1100mA            |
| Standardowy prąd rozładowania | 4400mA            |
| Wymiary                       | Φ19.3x69.5mm ±0.2 |
| Waga                          | 45.0g             |

## Wymiary zewnętrzne



## Parametry elektryczne układu PCM

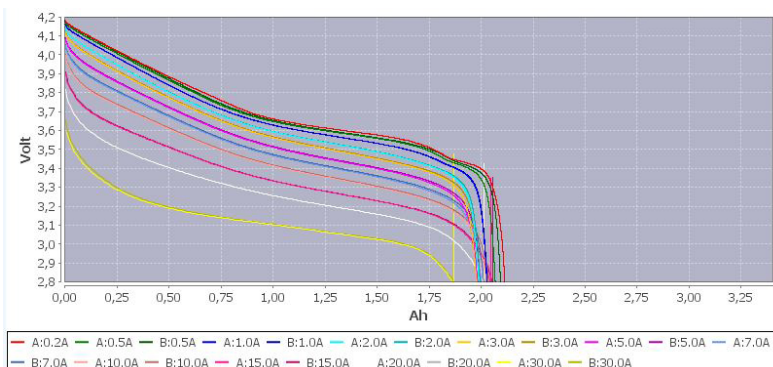
|                                               |            |               |
|-----------------------------------------------|------------|---------------|
| Zabezpieczenie przed przeładowaniem           | wyłączenie | 4.325V ±0.025 |
|                                               | włączenie  | 4.075V ±0.025 |
| Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem | wyłączenie | 2.50V ±0.05   |
|                                               | włączenie  | 2.90V ±0.05   |
| Zabezpieczenie nadprądowe                     |            | 10A           |



Układ zabezpieczający PCM

Układ PCM, który jest wmontowany w akumulator zabezpiecza go przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, przeciążeniem i zwarcim. Stosowanie układów PCM/PCB,BMS, staje się konieczne, aby uniknąć uszkodzenia ogniwa w wyniku eksplozji lub pożaru.

## Charakterystyka rozładowania ogniwa ICR18650-220PCM



## Charakterystyka ładowania ogniwa ICR18650-220PCM

