



## 26650 LIFEPO4 BATTERY

### 2300mAh 3.2V

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>BRAND NAME</b>	MARQUE	NX
<b>TECHNOLOGY</b>	TECHNOLOGIE	Lithium Iron Phosphate
<b>VOLTAGE</b>	TENSION	3.2V
<b>DIMENSION</b>	DIMENSION	26.2 (Ø) x 65.6 (H) mm
<b>WEIGHT</b>	POIDS	80g
<b>STANDARD CAPACITY</b>	CAPACITÉ STANDARD	2300mAh - 0.5C (current value of 2300mA at 1C°)
<b>MAX. CHARGE VOLTAGE</b>	TENSION DE CHARGE MAX.	3.65 ± 0.05 V
<b>INNER RESISTANCE</b>	RÉSISTANCE INTERNE	≤15mΩ
<b>MAX. DISCHARGE VOLTAGE</b>	TENSION DE COUPURE (DÉCHARGE)	2.0V
<b>CYCLE CHARACTERISTIC</b>	NOMBRE DE CYCLES MAX.	1500 (C/5) - 300 (10C)
<b>MAX.CONTINUOUS DISCH. CURRENT</b>	COURANT DE DÉCHARGE MAX.	46A
<b>PULSE DISCHARGE CURRENT</b>	COURANT DE POINTE MAX.	70A, 10s
<b>WORKING TEMPERATURE</b>	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	Charge: 0 ~ 55°C Discharge: -20°C ~ 60°C
<b>STORAGE TEMPERATURE</b>	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 45°C



#### PRODUCT DESCRIPTION / DESCRIPTION DU PRODUIT

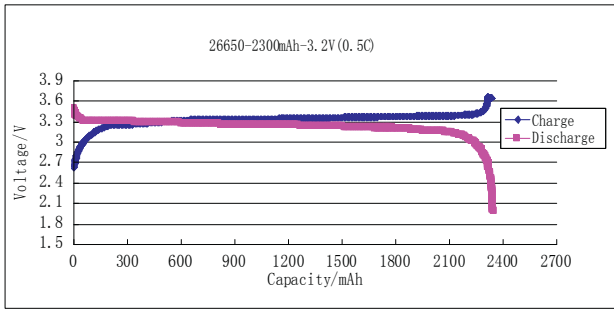
**FR:** Quelques recommandations et précautions d'usages :

- Ne jamais essayer d'ouvrir un accumulateur,
- Ne pas jeter et suivre impérativement la procédure de recyclage,
- Ne pas exposer au feu, Ne pas percer,
- Ne pas effectuer de brasure à l'étain directement sur l'élément,
- Ne jamais assembler d'élément,
- Ne pas écraser,
- Ne jamais mettre le ou les éléments en court-circuit,
- Charger avec un chargeur adéquat et recommandé par nos soins,
- Bien respecter les courants de décharge.

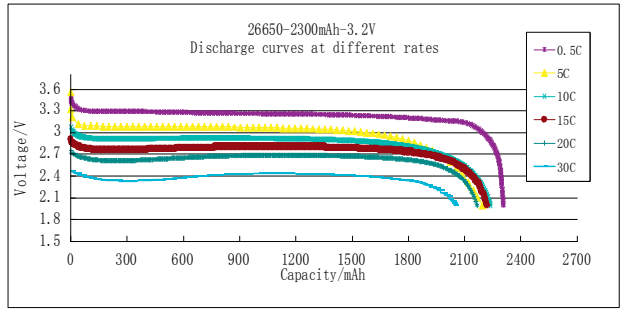
**UK:** Usage guidelines:

- Never try to open a battery
- Do not throw away, you must follow recycling procedure
- Do not burn
- Do not pierce
- Do not solder directly on cells
- Do not join cells
- Do not crush
- Do not short circuit
- Charge with an appropriate charger
- Respect discharge currents

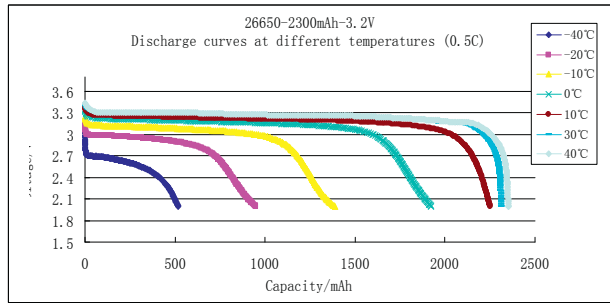
**CHARGE/ DISCHARGE CURVES (0.5C)  
COURBES DE CHARGE/DÉCHARGE (0.5C)**



**DISCHARGE CURVES AT DIFFERENT RATES  
COURBES DE DÉCHARGE À DIFFÉRENTS TAUX**



**DISCHARGE CURVES AT DIFFERENT TEMPERATURES 0.5°C  
COURBES DE DÉCHARGE À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURE 0.5°C**



**CYCLE CURVE (1C CHARGE/10C DISCHARGE)  
COURBE DE CYCLE (1C CHARGE/10C DÉCHARGE)**

