



# LiFePO4 BATTERY

## BATTERIE LiFePO4

### TECHNICAL INFORMATION / INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>BRAND</b>	MARQUE	NX
<b>TECHNOLOGY</b>	TECHNOLOGIE	Lithium Iron Phosphate
<b>VOLTAGE</b>	TENSION	3.2V
<b>DIMENSIONS</b>	DIMENSIONS	
• Height / Hauteur		65.9 ±0.1mm
• Diameter / Diametre		26.4 ±0.1mm
<b>WEIGHT</b>	POIDS	90g
<b>CAPACITY</b>	CAPACITÉ	2800mAh
<b>CHARGE VOLTAGE</b>	TENSION DE CHARGE	3.65V
<b>ALTERNATING INTERNAL</b>	RÉSISTANCE INTERNE	≤10mΩ
<b>DISCHARGE CUT-OFF VOLTAGE</b>	TENSION DE COUPURE (DÉCHARGE)	2.0V
<b>CUT-OFF CURRENT</b>	COURANT DE COUPURE	28mA
<b>CYCLE CHARACTERISTIC</b>	NOMBRE DE CYCLES MAX.	2000 times
<b>MAX.CONTINUOUS DISCH. CURRENT</b>	COURANT DE DÉCHARGE MAX.	42A
<b>PULSE DISCHARGE CURRENT</b>	COURANT DE POINTE MAX.	84A (30C) , 3S
<b>WORKING TEMPERATURE</b>	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	Charge: -10 ~ 60°C Discharge: -20°C ~ 60°C
<b>STORAGE TEMPERATURE</b>	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 55°C



<b>TMD 1 DESCRIPTION, CLASSE:</b> UN 3480 SP188 - Pile au lithium ionique, 9, [E]	
<b>ADR:</b> Exempt	<b>IMDG:</b> Exempt
<b>IATA:</b> Exempt	<b>PROCÉDURE TMD:</b> PROC 9 UN 3480 (PARTIEL) - ION

