



# E-LIGHT BATTERY PACK 6V 4AH (SIDE/SIDE) + AMP

## BATTERIE ECLAIRAGE SECOURS 6V 4AH (CÔTE/CÔTE) + AMP

### D NICD

#### MAIN INFORMATION / INFORMATIONS GÉNÉRALES

CELL BRAND / MARQUE DES CELLULES	NX
TECHNOLOGY / TECHNOLOGIE	NiCd
NOMINAL VOLTAGE / TENSION NOMINALE	6.0V
NOMINAL CAPACITY / CAPACITÉ NOMINALE	400mAh at 0.2C
DIMENSIONS (±2mm) / DIMENSIONS (±2mm)	
• LENGHT / LONGUEUR	165mm
• WIDTH / LARGEUR	33mm
• HEIGHT / HAUTEUR	60mm
WEIGHT (±2%) / POIDS (±2%)	580gr
GUARANTEE / GARANTIE	6 months/mois

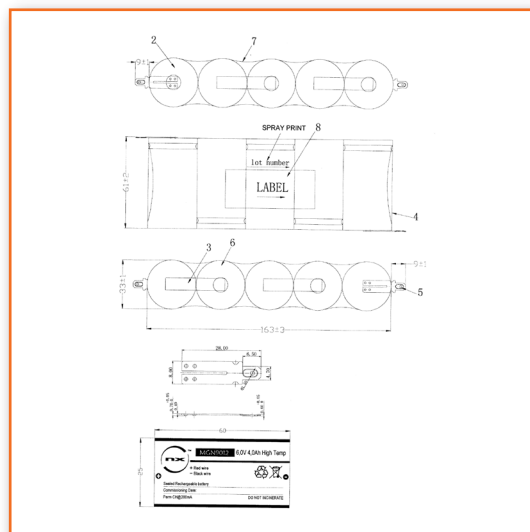
- UK :**
- Capacity to charge the inverter with battery to meet either one-hour or three-hour standby duration
  - Ability to recharge in 24 hours to support another standby duration
  - Ability to renew the stand byduration after being in service for up to four years
  - Work in ambient temperature at 55°C
  - Delivers continuous trickle charge at C/30 to C/16 at 55°C

- FR :**
- Capacité à s'éclairer sur une durée d'1h ou 3h lors du déclenchement de l'éclairage de secours
  - Capacité à se recharger en 24h pour supporter un nouveau déclenchement de l'éclairage de secours
  - Capacité à se déclencher même après 4 ans de mise en service
  - Peut fonctionner à une température ambiante de 55°C
  - Fournit un courant continu de C/30 jusqu'à C/16 à 55°C



#### TECHNICAL INFORMATION / INFORMATIONS TECHNIQUES

STANDARD CHARGE / CHARGE STANDARD	400mA x 15 hours
TRICKLE CHARGE / CHARGE LENTE	120~250mA
STANDARD DISCHARGE / DÉCHARGE STANDARD	800mA to 5.0V
DISCHARGE CUT-OFF VOLTAGE / DÉCHARGE DE COUPE DE TENSION	5.0V
INTERNAL RESISTANCE (AT 1KHZ) / RÉSISTANCE INTERNE (À 1KHZ)	≤15mΩ
OPERATING TEMPERATURE / TEMPÉRATURE D'UTILISATION	55°C
STORAGE TEMPERATURE / TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20~+30°C (6 months)
CYCLE LIFE / DURÉE DE VIE	AT 80% DOD (0.5C) 500 cycles
COVERING / PROTECTION MÉCANIQUE	Shrink sleeve /gaine thermo-rétractable
OUTPUT (CONNECTOR) / TERMINAISON (CONNECTEUR)	Faston 4.8mm



#### PRODUCT DESCRIPTION / DESCRIPTION DU PRODUIT

**UK:** Our NX packs are built using high temperature NiCd cells. These cells are specially designed to meet the technical specifications of the emergency lighting units built by the biggest manufacturers. Each cell is equipped with high temperature technology and special separators and has been optimized to function in an intensive environment at high temperatures. These components help to ensure and maintain a constant charge at high temperatures.

**FR :** Nos packs NX sont composés de cellules NICD haute température spécialement conçues pour répondre aux cahiers des charges des blocs d'éclairage de secours des plus grands fabricants. Dotée de la technologie Haute température ainsi que de séparateurs spécifiques, chaque cellule ont été optimisées pour fonctionner dans un environnement intensif à haute température. Ces composants permettent d'assurer et maintenir une charge permanente à haute température.

<b>TMD 1 Description, classe :</b> UN 2800 - Accumulateurs inversables remplis d'électrolyte liquide, 8,none, (E)	
<b>ADR :</b> Not regulated	<b>IMDG :</b> Not regulated
<b>IATA :</b> Exempt	<b>Procédure TMD Proc 2 :</b> UN 2800



PERFORMANCES / PERFORMANCES

