



E-LIGHT BATTERY PACK 4.8V 4AH (STICK)

D NICD

TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CELL BRAND	MARQUE DES CELLULES	NX
TECHNOLOGY	TECHNOLOGIE	NI-CD
NOMINAL VOLTAGE	TENSION NOMINALE	4.8V
NOMINAL CAPACITY	CAPACITÉ NOMINALE	4000mAh at 0.2C 4000mAh at 0.5C
STANDARD CHARGE	CHARGE STANDARD	400mA × 15 hours
TRICKLE CHARGE	CHARGE LENTE	120~250mA
STANDARD DISCHARGE	DÉCHARGE STANDARD	800mA to 4.0V
DISCHARGE CUT-OFF VOLTAGE	DÉCHARGE DE COUPE DE TENSION	4.0V
INTERNAL RESISTENCE (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

- 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

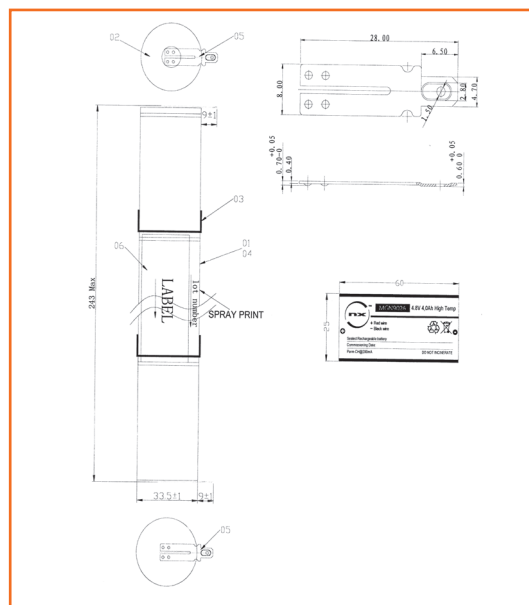
- FR :**
- Capacité à s'éclairer sur une durée d'1h ou 3h lors du déclenchement de l'éclairage de secours
 - Capacité à se recharger en 24h pour supporter un nouveau déclenchement de l'éclairage de secours
 - Capacité à se déclencher même après 4 ans de mise en service
 - Peut fonctionner à une température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

ACCESSORIES NOT INCLUDED / ACCESSOIRES NON FOURNIS

XXX9081	End caps for D size (pack of 2 pcs)	Support de fixation pour pack taille D (lot de 2)
XXX9082	Faston 4.8mm female + wires (red + black)	Faston 4.8mm femelle + fils (130cm : rouge + noir)
XXX9083	Faston 4.8mm female + wires (red + black) + AMP plug	Faston 4.8mm femelle + fils (130cm : rouge + noir) + connecteur AMP

MECHANICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

DIMENSIONS H x Ø (MM)	DIMENSIONS H x Ø (MM)	243 x 33.5mm
WEIGHT (G.)	POIDS (G.)	475 gr (+/- 1)
COVERING	PROTECTION MÉCANIQUE	Shrink sleeve / Gaine thermo-rétractable
OUTPUT (CONNECTOR)	TERMINAISON (CONNECTEUR)	Faston 4.8mm



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.



PERFORMANCES / PERFORMANCES

