



AGM LEAD ACID BATTERY

G 12V-140Ah



MAIN INFORMATION / INFORMATIONS GÉNÉRALES

BRAND / MARQUE	NX
TECHNOLOGY / TECHNOLOGIE	Gel Lead Acid
NOMINAL VOLTAGE / TENSION NOMINALE	12V
NOMINAL CAPACITY / CAPACITÉ NOMINALE	140Ah (20hr)
DIMENSIONS / DIMENSIONS	
• Length / Longueur	485 ± 3mm (19.09 inches)
• Width / Largeur	170 ± 2mm (6.69 inches)
• Height / Hauteur	240 ± 2mm (9.45 inches)
• Total height with terminals / Hauteur totale (avec cosse)	240 ± 2mm (9.45 inches)
WEIGHT (± 4 %) / POIDS (± 4 %)	Approx 44.2kg (97.5lbs)
TERMINAL / TYPE DE COSSES	T11
CASING / TYPE DE BAC	UL94 HB (Standard ABS)
COLOR / COULEUR DE BAC	Grey top and white case

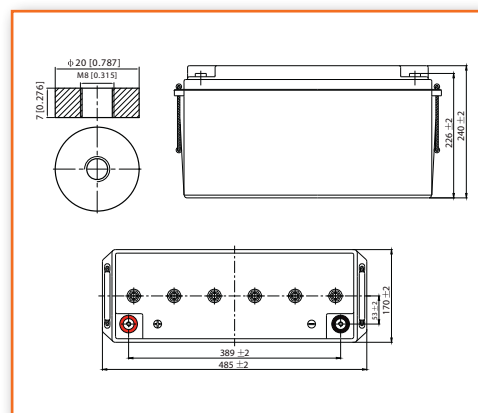


TECHNICAL INFORMATION / INFORMATIONS TECHNIQUES

CAPACITY / CAPACITÉ	140.0Ah / 6.75A (20hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F) 125.6Ah / 12.56A (10hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F) 108.0Ah / 21.6A (5hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F) 97.8Ah / 32.6A (3hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F) 74.3Ah / 74.3A (1hr, 1.67V/cell, 25°C/77°F)
DISCHARGE CURRENT / COURANT DE DÉCHARGE	1260A (5s)
INTERNAL RESISTANCE / RÉSISTANCE INTERNE	Approx 4.2mΩ
OPERATING TEMPERATURE RANGE / PLAGES DE TEMPÉRATURE	
• Discharging / Décharge	-15°~50°C (5 ~122°F)
• Charging / Charge	0°~40°C (32 ~104°F)
• Storage / Stockage	-15°~40°C (5 ~104°F)
NOMINAL OPERATING TEMPERATURE / TEMPÉRATURE D'UTILISATION	25 ± 3°C (77 ± 5°F)
CAPACITY VS TEMPERATURE / CAPACITÉ SELON LA TEMPÉRATURE	40°C (104°F) 103% 25°C (77°F) 100% 0°C (32°F) 86%

■ T11 / Terminal

Unité : mm / Unit: inches



APPLICATIONS

- Telecommunications / Télécoms
- Solar system / Système d'énergie solaire
- Wind power system / Système d'énergie éolienne
- Engine starting / Démarrage
- Wheelchair / Fauteuil roulant
- Cleaning machines / Autolaveuses
- Golf trolley / Chariots de golf
- Boats / Bateaux



