

■ Batterie au plomb rechargeable

PRÉSENTATION DU PRODUIT

PHOTO	DIMENSIONS	PLOMB 12V 7Ah
	<p>DIMENSIONS</p> <p>Unité : mm</p>	TYPE DE BORNE : F1

CARACTÉRISTIQUES

- | | |
|--|---|
| ■ Tension nominale : 12 V | ■ Dimensions : Hauteur totale (avec bornes) 100mm |
| ■ Capacité nominale (20 heures) : 7Ah | ■ Longueur 151mm Largeur 65mm Hauteur 94mm |
| ■ Traitement spécifique pour position verticale (Application Porte garage) | ■ Poids (environ)1.97 kg |

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	20 heures	7Ah	COURANT DE DÉCHARGE ET DURÉE
Test de courant de décharge (25°C)	Test 1 (4A, 27min) Test 2 (12A, 7min)	33min 7min	
Résistance interne	Batterie complètement chargée 25°C	25mΩ	
Capacité affectée par la température (20 heures))	40°C 25°C 0°C -15°C	102% 100% 85% 62%	
Plage de température de fonctionnement	Stockage Charge Décharge	- 15° C à 40° C 0° C à 40° C - 15° C à 50° C	
Capacité résiduelle (25°)	Capacité après 3 mois de stockage Capacité après 6 mois de stockage Capacité après 12 mois de stockage	91% 82% 64%	
Cycle (Au-dessus de 300 fois)	Décharge 2h à 1,75 A de courant Décharge 6h à un courant de 0,7 A (25°C)		

COURANT DE DÉCHARGE ET DURÉE

Courant de décharge COURANT DE DÉCHARGE 25°C

REFERENCE

Référence	Description
12102	BATTERIE PLOMB 12V 7Ah

Installation : Peut être installé et utilisé dans n'importe quelle orientation, sauf inversé de manière permanente. N'installez pas et ne chargez pas la batterie à l'envers.

Poignées : Les batteries ne doivent pas être suspendues par leurs poignées (le cas échéant).

Vannes de purge : Chaque cellule est équipée d'une vanne de décharge basse pression pour permettre aux gaz de s'échapper puis de se refermer.

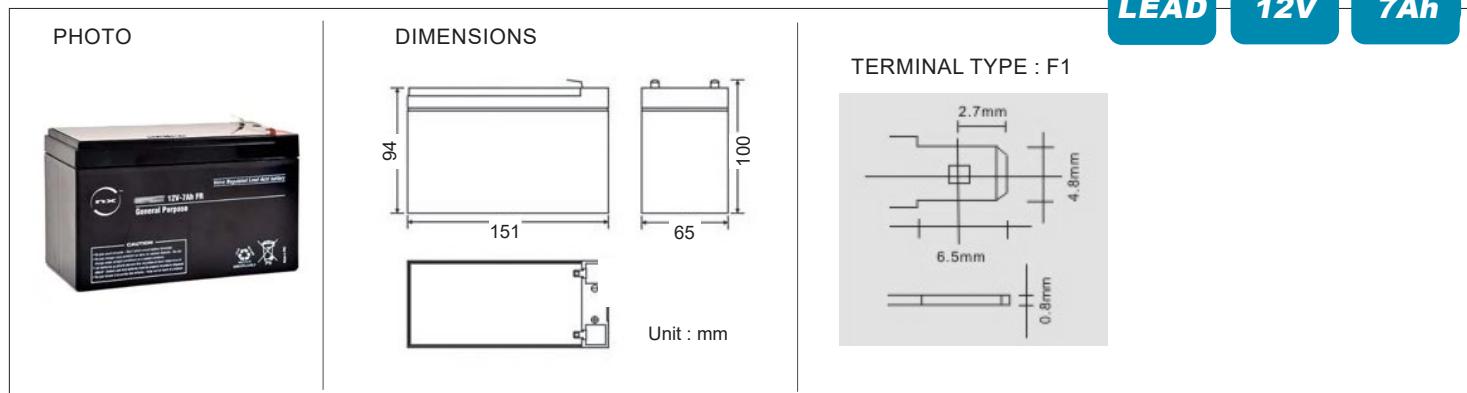
Dégagement de gaz : Les batteries VRLA libèrent de l'hydrogène gazeux qui peut former des mélanges explosifs dans l'air. Ne pas placer dans un récipient scellé.

Recyclage: Ces batteries doivent être recyclées en fin de vie conformément aux lois et réglementations locales et nationales.



■ Rechargeable Sealed Lead-Acid Battery

PRODUCT PRESENTATION

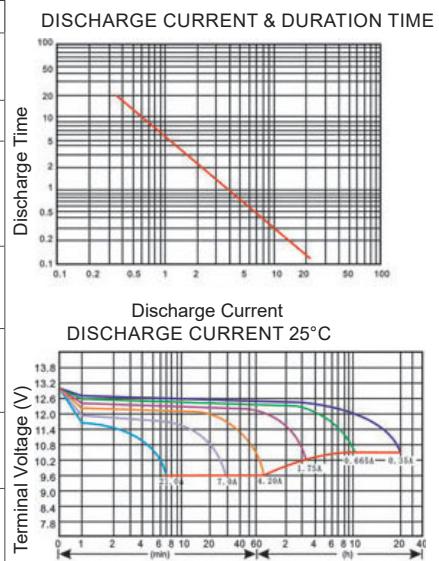


CARACTERISTICS

- | | |
|--|--|
| ■ Nominal Voltage : 12V | ■ Dimensions : Total height (with terminals) 100mm |
| ■ Rated Capacity (20 hours rate) : 7Ah | ■ Length 151mm Width 65mm Height 94mm |
| ■ Specific treatment for vertical position (Door garage application) | ■ Weight (approx) 1,97Kg |

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity	20 hours rate	7Ah
Discharge Current Testing (25°C)	Rate 1 (4A, 27min) Rate 2 (12A, 7min)	33min 7min
Internal resistance	Full Charged Battery 25°C	25mΩ
Capacity Affected by Temperature (20 hours rate)	40°C 25°C 0°C -15°C	102% 100% 85% 62%
Operating Temperature Range	Storage Charge Discharge	-15° C to 40° C 0° C to 40° C -15° C to 50° C
Residual Capacity (25°)	Capacity After 3 Month Storage Capacity After 6 Month Storage Capacity After 12 Month Storage	91% 82% 64%
Cycle (Above 300 Time)	Discharge 2hrs at 1.75A Current Discharge 6hrs at 0.7A Current (25°C)	
Charge (Constant Voltage)	Cycle (25°) Float (25°)	Initial Charging Current Less than 2.1A : Voltage 14.5-14.9V Charge Voltage 13.6-13.8V



REFERENCE

Référence	Description
12102	LEAD BATTERY 12V 7Ah

Installation : Can be installed and operated in horizontal position. Do not install or charge battery upside down.

Handles : Batteries must not be suspended by their handles (where fitted).

Vent valves : Each cell is fitted with a low pressure release valve to allow gasses to escape and then reseal.

Gas release : VRLA Batteries release hydrogen gas which can form explosive mixtures in the air. Do not place inside a sealed container.

Recycling : These batteries must be recycled at the end of life in accordance with local and national laws and regulations.

