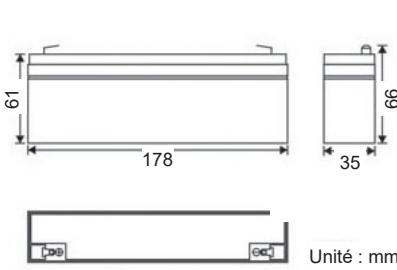
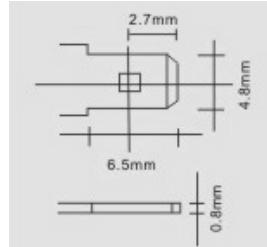


## ■ Batterie au plomb rechargeable

### PRÉSENTATION DU PRODUIT

PHOTO	DIMENSIONS	PLOMB 12V 2.3Ah
	 <p>Unité : mm</p>	

### TYPE DE BORNE : F1

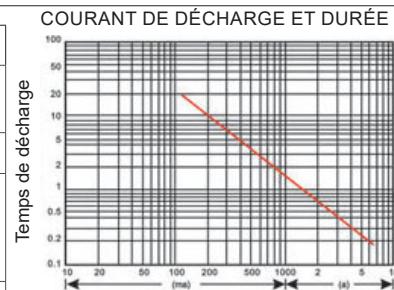


### CARACTÉRISTIQUES

- Tension nominale : 12 V
- Capacité nominale (tarif 20 heures) : 2,3 Ah
- Traitement spécifique pour position verticale (Application Porte garage)
- Dimensions : Hauteur totale (avec bornes) 66 mm
- Longueur 178 mm Largeur 35 mm Hauteur 60 mm
- Poids (environ) 0,95 kg

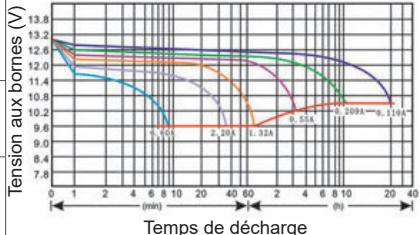
### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	20 heures	2.3Ah	COURANT DE DÉCHARGE ET DURÉE
Test de courant de décharge (25°C)	Test 1 (4A, 27min) Test 2 (12A, 7min)	38min 8min	
Résistance interne	Batterie complètement chargée 25°C	75mΩ	COURANT DE DÉCHARGE 25°C
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	Tension aux bornes (V)
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 un courant de 0,55 A Décharge 6h à un courant de 0,23 A (25°C)		Temps de décharge (min)
Charge (tension constante)	Cycle (25°)	Courant de charge initial inférieur à 0,66 A : Tension 14,5-14,9 V Tension de charge 13,6-13,8 V	



Courant de décharge

### COURANT DE DÉCHARGE 25°C



Temps de décharge (h)

### REFERENCE

Référence	Description
12104	BATTERY 12V 2.3AH L=178 B=35 H=67

**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.

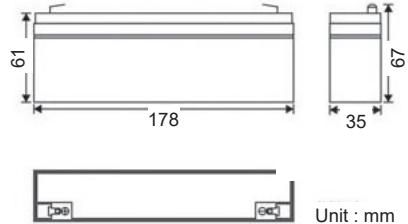
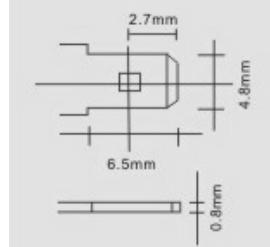
**Dégagement de gaz** : Les batteries VRLA libèrent de l'hydrogène gazeux qui peut former des mélanges explosifs dans l'air. Ne pas placer dans un récipient scellé.

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



## ■ Rechargeable Sealed Lead-Acid Battery

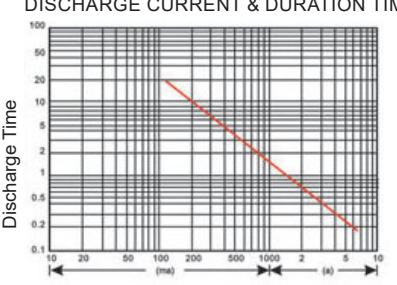
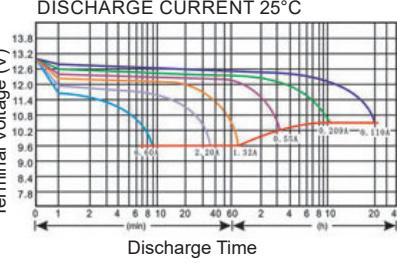
### PRODUCT PRESENTATION

PHOTO	DIMENSIONS	TERMINAL TYPE : F1	LEAD 12V 2.3Ah
	 Unit : mm		<b>LEAD</b> <b>12V</b> <b>2.3Ah</b>

### CARACTERISTICS

- Nominal Voltage : 12V
- Rated Capacity (20 hours rate) : 2.3Ah
- Specific treatment for vertical position (Door garage application)
- Dimensions : Total height (with terminals) 67mm
- Length 178mm Width 35mm Height 61mm
- Weight (approx) 0.95Kg

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity	20 hours rate	2.3Ah	DISCHARGE CURRENT & DURATION TIME
Discharge Current Testing (25°C)	Rate 1 (4A, 27min) Rate 2 (12A, 7min)	38min 8min	
Internal resistance	Full Charged Battery 25°C	75mΩ	DISCHARGE CURRENT 25°C
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 0.55A Current Discharge 6hrs at 0.23A Current (25°C)		
Charge (Constant Voltage)	Cycle (25°) Float (25°)	Initial Charging Current Less than 0.66A : Voltage 14.5-14.9V Charge Voltage 13.6-13.8V	

### REFERENCE

Référence	Description
12104	BATTERY 12V 2.3AH L=178 B=35 H=67

**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.



ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS18001

