

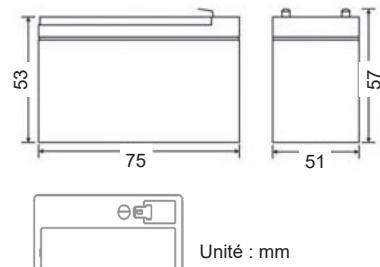
## ■ Batterie au plomb rechargeable

### PRÉSENTATION DU PRODUIT

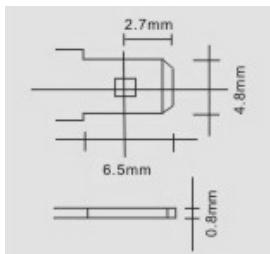
#### PHOTO



#### DIMENSIONS



#### TYPE DE BORNE : F1



**PLOMB**

**6V**

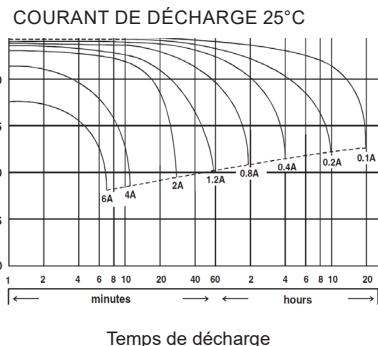
**2Ah**

### CARACTÉRISTIQUES

- Tension nominale : 6 V
- Capacité nominale (20 heures) : 2 Ah
- Dimensions : Hauteur totale (avec bornes) 57mm
- Longueur 53mm Largeur 75mm Hauteur 51mm
- Poids (environ) 0,54 kg

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Résistance interne	Batterie complètement chargée 25°C		26mΩ		
Capacité affectée par Température (20 heures)	40°C	103%			
	25°C	100%			
	0°C	86%			
Plage de température de fonctionnement	Stockage Charge Décharge	- 15° C à + 40° C 0° C à 40° C - 15° C à 50° C			
Durée de vie théorique	3 - 5 ans				
Capacité résiduelle (25°)	Capacité après 3 mois de stockage Capacité après 6 mois de stockage Capacité après 12 mois de stockage	92% 90% 80%			
Capacité nominale	20 heures (0,1 A à 5,25 V) 2 Ah 10 heures (0,2 A à 5,25 V) 2 Ah 5 heures (0,34 A à 5,25 V) 1,7 Ah 1C (2A à 4,80V) 0,9Ah 3C (6A à 4,80 V) 0,72 Ah				
Courant de décharge	80A (5s) 40A (30s)				
Température nominale de fonctionnement	25 ± 3°C (77 ± 5°F)				



### REFERENCE

Référence	Description
12115	BATTERIE 6V 2AH

**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.

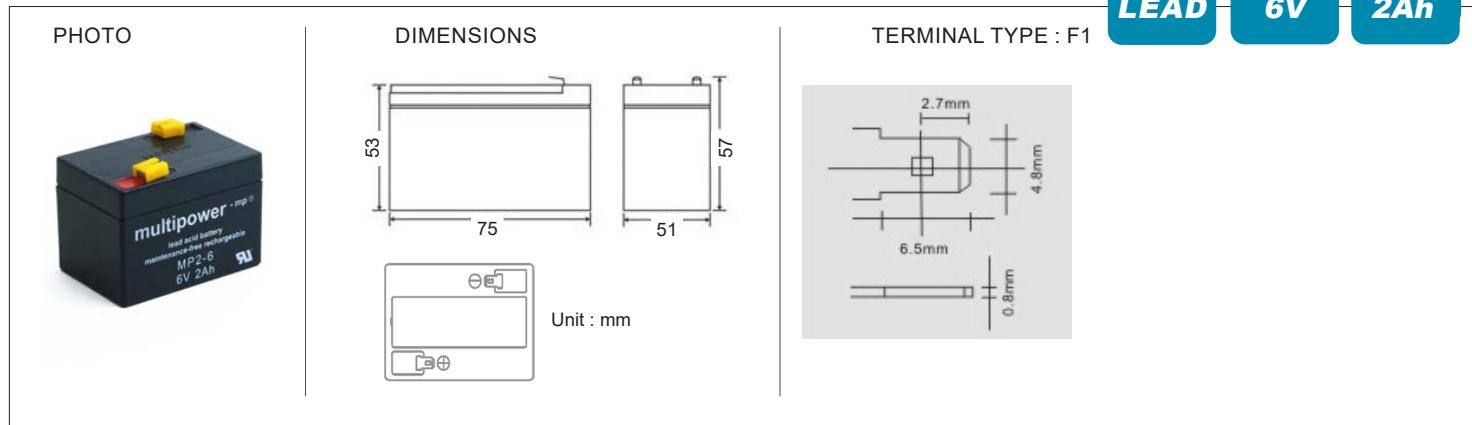
**Dégagement de gaz** : Les batteries VRLA libèrent de l'hydrogène gazeux qui peut former des mélanges explosifs dans l'air. Ne pas placer dans un récipient scellé.

**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

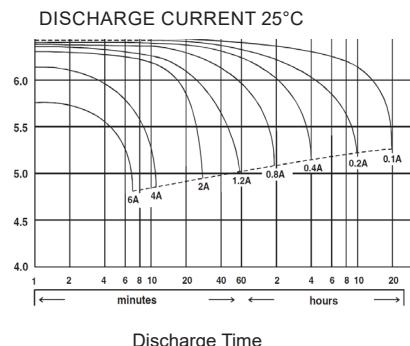


### CARACTERISTICS

- Nominal Voltage : 6V
- Rated Capacity (20 hours rate) : 2 Ah
- Dimensions : Total height (with terminals) 57mm
- Length 53mm Width 57mm Height 51mm
- Weight (approx) 0.54Kg

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Internal resistance	Full Charged Battery 25°C	26mΩ
Capacity Affected by Temperature (20 hours rate)	40°C 25°C 0°C	103% 100% 86%
Operating Temperature Range	Storage Charge Discharge	- 15° C to + 40° C 0° C to 40° C - 15° C to 50° C
Lifetime		3 - 5 years
Residual Capacity (25°)	Capacity After 3 Month Storage Capacity After 6 Month Storage Capacity After 12 Month Storage	92% 90% 80%
Nominal Capacity	20hour rate ( 0.1A to 5.25V ) 2Ah 10hour rate ( 0.2A to 5.25V ) 2Ah 5hour rate ( 0.34A to 5.25V ) 1.7Ah 1C ( 2A to 4.80V ) 0.9Ah 3C ( 6A to 4.80V ) 0.72Ah	
Discharge current	80A (5s) 40A (30s)	
Nominal operating temperature	25 ± 3°C (77 ± 5°F)	



### REFERENCE

Référence	Description
12115	BATTERY 6V 2AH

**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

