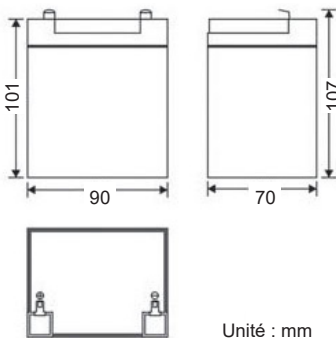
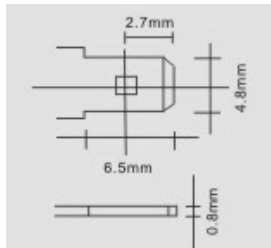


Batterie au plomb rechargeable

PRÉSENTATION DU PRODUIT

PHOTO			DIMENSIONS			TYPE DE BORNE: F1		
								
			Unité : mm					

PLOMB

12V

4.5Ah

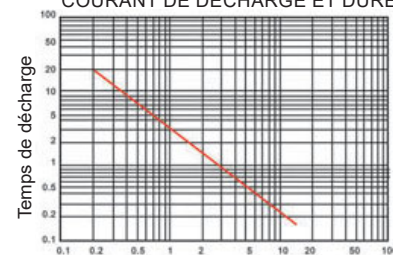
CARACTÉRISTIQUES

- Tension nominale : 12 V
- Capacité nominale (20 heures) : 4.5Ah
- Dimensions : Hauteur totale (avec bornes) 107mm
- Longueur 90mm Largeur 70mm Hauteur 101mm
- Poids (environ) 1,39 kg

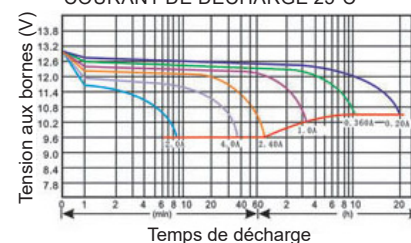
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	20 heures	4.5Ah
Test de courant de décharge (25°C)	Test 1 (4A, 27min) Test 2 (12A, 7min)	35min 8min
Internal resistance	Batterie complètement chargée 25°C	45mΩ
Capacité affectée par la température (20 heures)	40°C 25°C 0°C -15°C	102% 100% 85% 62%
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 2 heures à 1,0 A de courant Décharge 6 heures à un courant de 0,45 A (25°)	
Charge (tension constante)	Cycle (25°)	Courant de charge initial inférieur à 1,2 A : Tension 14,5-14,9 V Tension de charge 13,6-13,8 V

COURANT DE DÉCHARGE ET DURÉE



COURANT DE DÉCHARGE 25°C



REFERENCE

Référence	Description
12101	BATTERIE 12V 4.5AH

*WLB4-12

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.



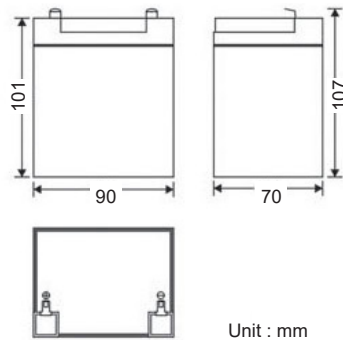
■ Rechargeable Sealed Lead-Acid Battery

PRODUCT PRESENTATION

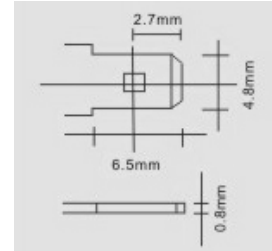
PHOTO



DIMENSIONS



TERMINAL TYPE : F1



LEAD

12V

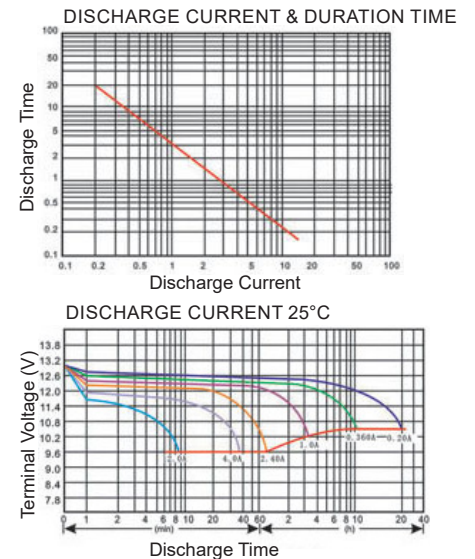
4.5Ah

CARACTERISTICS

- Nominal Voltage : 12V
- Rated Capacity (20 hours rate) : 4.5Ah
- Dimensions : Total height (with terminals) 107mm
- Length 90mm Width 70mm Height 101mm
- Weight (approx) 1.39Kg

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity	20 hours rate	4.5Ah
Discharge Current Testing (25°C)	Rate 1 (4A, 27min) Rate 2 (12A, 7min)	35min 8min
Internal resistance	Full Charged Battery 25°C	45mΩ
Capacity Affected by Temperature (20 hours rate)	40°C 25°C 0°C -15°C	102% 100% 85% 62%
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 1.0A Current Discharge 6hrs at 0.45A Current (25°)	
Charge (Constant Voltage)	Cycle (25°)	Initial Charging Current Less than 1.2A : Voltage 14.5-14.9V
	Float (25°)	Charge Voltage 13.6-13.8V



REFERENCE

Référence	Description
12101	BATTERY 12V 4.5AH

*WLB4-12

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.

