

■ Batterie au plomb rechargeable

PRODUCT PRESENTATION

PHOTO	DIMENSIONS	TYPE DE BORNE : F1
	<p>Unité : mm</p>	

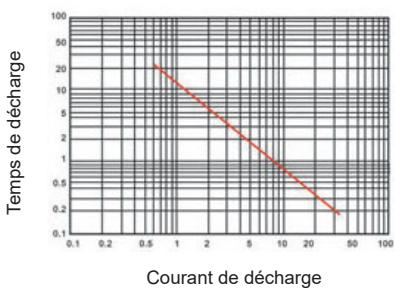
CARACTÉRISTIQUES

- | | |
|---|---|
| ■ Tension nominale : 12 V | ■ Dimensions : Hauteur totale (avec bornes) 101mm |
| ■ Capacité nominale (tarif 20 heures) : 12 Ah | ■ Longueur 151mm Largeur 98mm Hauteur 95mm |
| | ■ Poids (environ) 3,24 kg |

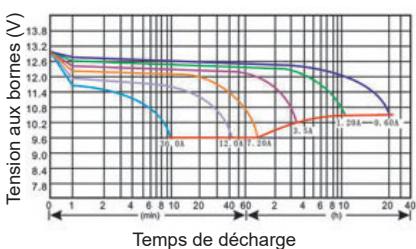
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	20 heures	12.0Ah
Test de courant de décharge (25°C)	Test 1 (4A, 27min) Test 2 (12A, 7min)	40min 8.5min
Résistance interne	Batterie complètement chargée 25°C	18mΩ
Capacité affectée par 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 2 heures à un courant de 3,0 A Décharge 6 heures à un courant de 1,2 A (25°C)	
Charge (tension constante)	Cycle (25°)	Courant de charge initial inférieur à 3,6 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



REFERENCES

Référence	Description
12114	BATTERIE 12V 12AH

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.



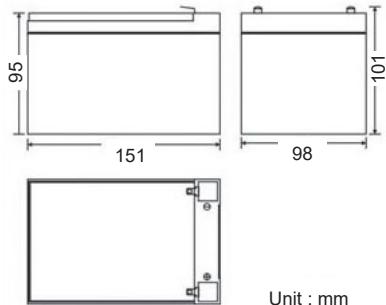
■ Rechargeable Sealed Lead-Acid Battery

PRODUCT PRESENTATION

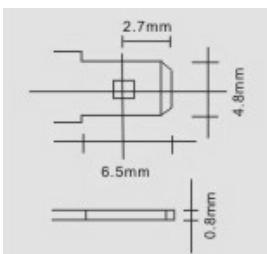
PHOTO



DIMENSIONS



TERMINAL TYPE : F1



LEAD

12V

12Ah

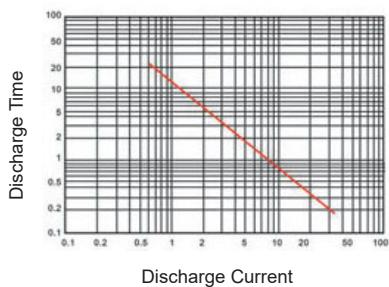
CARACTERISTICS

- Nominal Voltage : 12V
- Rated Capacity (20 hours rate) : 12Ah
- Dimensions : Total height (with terminals) 101mm
- Length 151mm Width 98mm Height 95mm
- Weight (approx) 3.24Kg

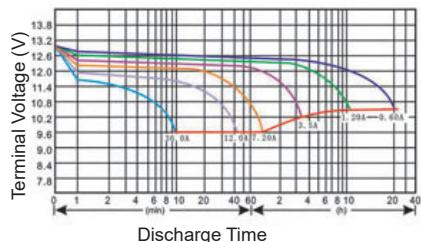
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity	20 hours rate	12.0Ah
Discharge Current Testing (25°C)	Rate 1 (4A, 27min) Rate 2 (12A, 7min)	40min 8.5min
Internal resistance	Full Charged Battery 25°C	18mΩ
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 3.0A Current Discharge 6hrs at 1.2A Current (25°C)	
Charge (Constant Voltage)	Cycle (25°) Float (25°)	Initial Charging Current Less than 3.6A: Voltage 14.5-14.9V Charge Voltage 13.6-13.8V

DISCHARGE CURRENT & DURATION TIME



DISCHARGE CURRENT 25°C



REFERENCES

Référence	Description
12114	BATTERY 12V 12AH

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.

