

Fiche Technique : Batteries Plomb

**Marque** : Yuasa

**Version** : Original

**Désignation** : Batterie Plomb Yuasa 6v - 12Ah

**Tension** : 6v

**Capacité** : 12Ah

**Faston** : 6.3mm

**Type** : Plomb

**Dimensions** : 150x 50x 95mm

**Poids** : 1.95kg

**Référence** : NP12-6

 **YUASA**

 **bebat**



**MULTIBATT SRL**

Tél : (+32) 69 54 53 02

E-Mail : alex@multibatt.be

Web : www.multibatt.be



## Yuasa Fiche de données techniques



### Yuasa NP12-6 Industrial VRLA Battery

#### Spécifications

Tension nominale (V)	6
Capacité en 10h à 1.8V/élément à 20°C (Ah)	11.1
Capacité en 20h à 1.75V/élément à 20°C (Ah)	12

#### Dimensions

Longueur (mm)	151 (±1)
Largeur (mm)	50 (±1)
Hauteur avec les bornes (mm)	97.5 (±2)
Poids (kg)	2.05

#### Type de bornes

Faston - Montage rapide / démontable (ou connecteur JST)	6.35
--	------

#### Plages de température de fonctionnement

Stockage (dans des conditions de charge complète)	-20°C to +60°C
Recharge	-15°C to +50°C
Décharge	-20°C to +60°C

#### Stockage

Perte de capacité par mois à 20°C (% approximatif)	3
--	---

#### Matériau du bac

Standard	ABS (UL94:HB)
Option de boîtier FR disponible	UL94:V0

#### Tension de charge

Tension de charge en floating à 20°C (V)/bloc	6.825 (±1%)
Tension de charge en floating à 20°C (V)/élément	2.275 (±1%)
Coefficient de correction de tension de charge floating standard 20°C (mV/élé/°C)	-3
Tension de charge en cyclique (ou Boost) à 20°C (V)/bloc	7.26 (±3%)
Tension de charge en cyclique (ou Boost) à 20°C (V)/élément	2.42 (±3%)
Coefficient de correction de tension de charge boost, standard 20°C(mV/élé/°C)	-4

#### Courant de charge

Limite de courant pour charge en floating (A)	No limit
Limite de courant pour une charge en cyclique (ou boost) (A)	3

#### Courant maximum de décharge

1 seconde (A)	360
1 minute (A)	75

#### Impédance

Mesurée à 1 kHz (mΩ)	7
----------------------	---

#### Durée de vie théorique et validations

Classification EUROBAT: Standard commercial	3 to 5 years
Durée de vie selon Yuasa à 20°C (années)	up to 5
VdS (Allemagne)	VdS No: G 194006



#### Schéma



#### Certifications tierce partie

ISO9001 Systèmes de management de qualité  
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc



## Securite

#### Installation

Peut être installée et utilisée dans toutes les positions, sauf à l'envers de manière permanente.

#### Poignées

Les batteries ne doivent pas être suspendues par les poignées

#### Soupapes

Chaque élément batterie est équipé d'une soupape pour permettre aux gaz de s'échapper tout en assurant l'étanchéité.

#### Dégazage

Les batteries VRLA produisent de l'hydrogène qui, mélangé avec de l'air peut devenir explosif. Ne pas installer les batteries dans un espace étanche.

#### Recyclage

Les batteries VRLA YUASA en fin de vie, doivent être recyclées selon la législation nationale en vigueur.

Date de publication: 08/03/2021 - E&OE



Le fabricant leader mondial de batteries

[www.yuasaeurope.com](http://www.yuasaeurope.com)



**MULTIBATT SRL**

Tél : (+32) 69 54 53 02

E-Mail : [alex@multibatt.be](mailto:alex@multibatt.be)

Web : [www.multibatt.be](http://www.multibatt.be)

