

Fiche Technique : Batteries Plomb

Marque : Yuaza

Version : Original

Désignation : Batterie Plomb Yuaza 12v - 1.2Ah

Tension : 12v

Capacité : 1,2Ah

Faston : 4.8mm

Type : Plomb

Dimensions : 97x 48x 53mm

Poids : 0,58kg

Référence : NP1.2-12



MULTIBATT SRL

Tél : (+32) 69 54 53 02

E-Mail : alex@multibatt.be

Web : www.multibatt.be



Yuasa Fiche de données techniques

Yuasa NP1.2-12 Industrial VRLA Battery

Spécifications

Tension nominale	12
Capacité en 20h à 10,5V et 20°C (Ah)	1.2
Capacité en 10h à 10,8V et 20°C (Ah)	1.1

Dimensions

Longueur (mm)	97 (±1)
Largeur (mm)	48 (±1)
Hauteur avec les bornes (mm)	54.5 (±2)
Poids (kg)	0.58

Type de bornes

Faston - Montage rapide / démontable (ou connecteur JST)	4.75
--	------

Plages de température de fonctionnement

Stockage (dans des conditions de charge complète)	-20°C à +60°C
Charge	-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)
----------	---------------

Tension de charge

Tension de charge en floating à 20°C (V)/bloc	13.65 (±1%)
Tension de charge en floating à 20°C (V)/élément	2.275 (±1%)
Coefficient de correction de tension de charge floating (si T° >20°C)	-3
Tension de charge en cyclique (ou Boost) à 20°C (V)/bloc	14.5 (±3%)
Tension de charge en cyclique (ou Boost) à 20°C (V)/élément	2.42 (±3%)
Coefficient de correction de tension de charge boost (si T° >20°C)	-4

Courant de charge

Limite de courant pour une charge en floating (A)	No limit
Limite de courant pour une charge en cyclique (ou boost) (A)	0.3

Courant maximum de décharge

1 seconde (A)	36
1 minute (A)	12

Impédance

Mesurée à 1 kHz (mΩ)	110
----------------------	-----

Durées de vie et approbations

Classification EUROBAT: Standard commercial	3 à 5
Durée de vie selon Yuasa à 20°C (années)	jusqu'à 5
VdS (Allemagne)	VdS No: G 101094



Schéma



Certifications venant de tiers

ISO9001 Systèmes de management de qualité
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc



Securite

Installation

Peut être installée et utilisée dans toutes les positions, sauf à l'envers en permanence.

Poignées

Les batteries ne doivent pas être suspendues par les poignées si poignées.

Soupapes

Chaque élément batterie est équipé de soupape pour permettre aux gaz de s'échapper et aussi assurer 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 une enceinte étanche.

Recyclage

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

Date de publication: 13/06/2018 - E&OE



Le premier fabricant mondial de batteries

www.yuasaeurope.com



MULTIBATT SRL

Tél : (+32) 69 54 53 02

E-Mail : alex@multibatt.be

Web : www.multibatt.be

