

Fiche Technique : Batteries Plomb

Marque : Yuasa

Version : Original

Désignation : Batterie Plomb Yuasa 12v - 3.2Ah

Tension : 12v

Capacité : 3.2Ah

Faston : 4.8mm

Type : Plomb

Dimensions : 133x 67x 62mm

Poids : 1,10kg

Référence : NP3.2-12



MULTIBATT SRL

Tél : (+32) 69 54 53 02

E-Mail : alex@multibatt.be

Web : www.multibatt.be



Yuasa Fiche de données techniques

Yuasa NP3.2-12 Industrial VRLA Battery

Spécifications

Tension nominale	12
20-hr rate Capacity to 10.5V at 20°C (Ah)	3.2
10-hr rate Capacity to 10.8V at 20°C (Ah)	2.9

Dimensions

Longueur (mm)	134 (±1)
Largeur (mm)	67 (±1)
Hauteur avec les bornes (mm)	64 (±2)
Poids (kg)	1.1

Type de bornes

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

Plages de Temperature 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	13.65 (±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/élément/°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, standard 20°C(mV/élément/°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)	0.8

Courant maximum de décharge

1 seconde (A)	96
1 minute (A)	32

Impédance

Mesurée à 1 kHz (mΩ)	50
----------------------	----

Durée de vie théorique et validations

Classification EUROBAT: Standard commercial	3 to 5
Durée de vie selon Yuasa à 20°C (années)	up to 5
VdS (Allemagne)	VdS No: G 118039



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, quand installées

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: 22/01/2020 - E&OE



Le fabricant leader mondial de batteries

www.yuasaeurope.com



MULTIBATT SRL

Tél : (+32) 69 54 53 02

E-Mail : alex@multibatt.be

Web : www.multibatt.be

