

Fiche Technique : Batteries Plomb

Marque : Yuaza

Version : Original

Désignation : Batterie Plomb Yuaza 12v - 2.3Ah

Tension : 12v

Capacité : 2.3Ah

Faston : 4.8mm

Type : Plomb

Dimensions : 178x 34x 60mm

Poids : 0,95kg

Référence : NP2.3-12



MULTIBATT SRL

Tél : (+32) 69 54 53 02

E-Mail : alex@multibatt.be

Web : www.multibatt.be



Yuasa Fiche de données techniques

Yuasa NP2.3-12 Industrial VRLA Battery

Spécifications

Tension nominale (V)	12
Capacité en 10h à 1.8V/élément à 20°C (Ah)	2.1
Capacité en 20h à 1.75V/élément à 20°C (Ah)	2.3

Dimensions

Longueur (mm)	178 (±1)
Largeur (mm)	34 (±1)
Hauteur avec les bornes (mm)	64 (±2)
Poids (kg)	0.95

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/élé/°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/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)	0.575

Courant maximum de décharge

1 seconde (A)	69
1 minute (A)	23

Impédance

Mesurée à 1 kHz (mΩ)	65
----------------------	----

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



Schéma



Certifications tierce partie

ISO9001 Systèmes de management de qualité



Securite

Installation

Peut être installée et utilisée dans des orientations pouvant atteindre 90° par rapport à la position verticale.

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: 07/04/2025 - 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

