

Fiche Technique : Batteries Plomb

**Marque :** Yuaza

**Version :** Original

**Désignation :** Batterie Plomb Yuaza 12v - 24Ah

**Tension :** 12v

**Capacité :** 24Ah

**Faston :** Insert M5

**Type :** Plomb

**Dimensions :** 166x 175x 125mm

**Poids :** 9.00kg

**Référence :** NP24-12i



**MULTIBATT SRL**

Tél : (+32) 69 54 53 02

E-Mail : alex@multibatt.be

Web : www.multibatt.be



## Yuasa Fiche de données techniques

### Yuasa NP24-12I Industrial VRLA Battery

#### Spécifications

Tension nominale	12
Capacité en 20h à 10,5V et 20°C (Ah)	24
Capacité en 10h à 10,8V et 20°C (Ah)	22.3

#### Dimensions

Longueur (mm)	166 (±1)
Largeur (mm)	175 (±1)
Hauteur (mm)	125 (±2)
Poids (kg)	9

#### Type de bornes

Borne filetée (M= mâle ou F=femelle)	M5 (F)
Couple de serrage (Nm)	2.45

#### Plages de Temperature 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)
Option de boîtier FR selon	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 (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)	6

#### Courant maximum de décharge

1 seconde (A)	500
1 minute (A)	150

#### Résistance interne et courant pour un court-circuit

Résistance interne - selon la EN IEC 60896-21 (mΩ)	22.19
Courant de court-circuit - selon la EN IEC 60896-21 (A)	656

#### Impédance

Mesurée à 1 kHz (mΩ)	11
----------------------	----

#### 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 182026



#### Schéma



#### Certifications venant de tiers

ISO9001 Systèmes de management de qualité  
Norme système de management  
environnemental ISO14001  
EN 18001 OHSAS systèmes de management  
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: 16/01/2018 - E&OE



Le premier fabricant mondial de batteries

www.yuasa-europe.com



MULTIBATT SRL

Tél : (+32) 69 54 53 02

E-Mail : alex@multibatt.be

Web : www.multibatt.be

