

Fiche Technique : Batteries Plomb Long Life

**Marque** : Yuaza

**Version** : Original

**Désignation** : Batterie Plomb Long Life 12v - 65Ah

**Tension** : 12v

**Capacité** : 65Ah

**Bornes** : Insert M6

**Type** : Plomb

**Dimensions** : 350x 166x 174mm

**Poids** : 23kg

**Référence** : NPL65-12i

 **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 NPL65-12I Industrial VRLA Battery

#### Spécifications

Tension nominale (V)	12
Capacité en 10h à 1.8V/élément à 20°C (Ah)	60.1
Capacité en 20h à 1.75V/élément à 20°C (Ah)	65

#### Dimensions

Longueur (mm)	350 (±2)
Largeur (mm)	166 (±1)
Hauteur (mm)	174 (±0.5)
Poids (kg)	22.6

#### Type de bornes

Borne fileté (M= mâle ou F=femelle)	M6 (F)
Couple de serrage (Nm)	4.8

#### Plages de Temperature de Fonctionnement

Stockage (dans des conditions de charge complète)	-20°C to +50°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)	16.25

#### Courant maximum de décharge

1 seconde (A)	800
1 minute (A)	500

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

Résistance interne - selon la EN IEC 60896-21 (mΩ)	10.51
Courant de court-circuit - selon la EN IEC 60896-21 (A)	1375

#### Impédance

Mesurée à 1 kHz (mΩ)	5
----------------------	---

#### Durée de vie théorique et validations

Classification EUROBAT: longue vie	10 to 12 ans
Durée de vie selon Yuasa à 20°C (années)	up to 10 ans



#### Schéma



#### Certifications tierce partie

ISO9001 Systèmes de management de qualité  
Norme système de management  
environnemental ISO14001  
ISO45001 OHSAS Management Systems  
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc



## 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: 19/03/2025 - E&OE



**MULTIBATT SRL**

Tél : (+32) 69 54 53 02

E-Mail : alex@multibatt.be

Web : www.multibatt.be

