

# BATTERIE STATIONNAIRE ETANCHE AU PLOMB A RECOMBINAISON DE GAZ REGULEE PAR SOUPAPES



## Y7-12 FR 12V 7Ah

### 1. SPECIFICATIONS

**Tension nominale** 12V

**Capacité nominale**

20 h à 0.350 A : 7.0 Ah, Tension d'arrêt : 10.50 V  
10 h à 0.650 A : 6.05 Ah, Tension d'arrêt : 10.50 V  
5 h à 1.190 A : 5.95 Ah, Tension d'arrêt : 10.20 V  
1 h à 4.200 A : 4.200 Ah, Tension d'arrêt : 9.60 V

**Poids** 2.650 kg

**Résistance interne batterie chargée** 25 mΩ

**Courant de décharge maximum :**

en 1 minute 40 A  
en 1 seconde 210 A

**Tension de charge (à 20°C)**

en floating 13.6 V  
(Pas de limitation de courant nécessaire)  
en cycles 14.7 V  
(Courant maximum limité à 0.25C)

**Température d'utilisation**

en charge -15°C à 50°C  
en décharge -20°C à 60°C

**Auto-décharge (à 20°C)**

1 mois 3%  
3 mois 9%  
6 mois 15%

**Durée de vie (à 20°C)**

(Conditions standards d'utilisation)

**Application floating** 3 / 5 ans

**Application cyclique**

100% de profondeur de décharge 180 cycles  
50% de profondeur de décharge 440 cycles  
30% de profondeur de décharge 1200 cycles

**Fabrication étanche**

Les batteries peuvent être stockées et utilisées dans toutes les positions sans risque de fuites. (excepté en utilisation permanente à l'envers)

**Bac et couvercle** ABS UL94-V0



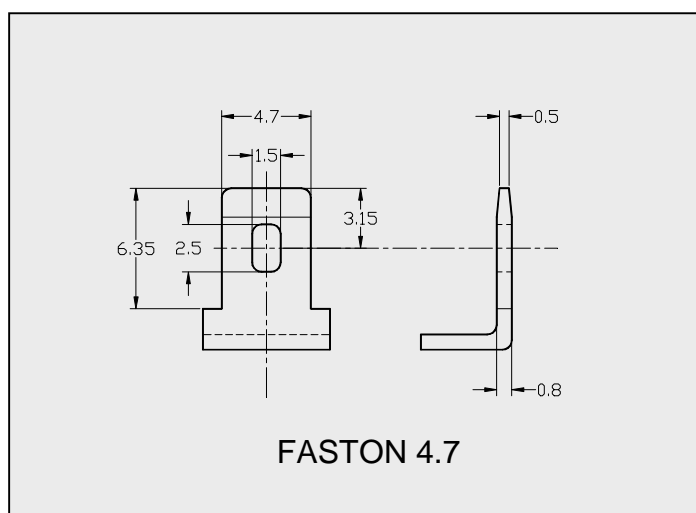
### 2. DIMENSIONS

Longueur (+/- 1 mm) = 151 mm

Largeur (+/- 1 mm) = 65 mm

Hauteur totale (+/- 2 mm) = 97.5 mm

### 3. COSSES



FASTON 4.7

FT/Y7-12FR/V0-11-01

## YUASA BATTERIES FRANCE

Service Technique, 14, Rue de Bruxelles 38070 ST QUENTIN FALLAVIER  
Tél : 04.74.95.90.95 Fax : 04.74.95.90.71  
E-mail : info@yuasa.fr