

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



## SWL1850-6FR

HAUTES PERFORMANCES EN DECHARGE RAPIDE / HIGH PERFORMANCES IN FAST DISCHARGE

### 1. SPECIFICATIONS

**Tension nominale / Nominal voltage :** 6V

**Tension de floating / Floating voltage :** 6.83V

Temps / time (minute)	Puissance (W) typique par élément à une tension d'arrêt de / Cell typical wattage (W) final voltage to		
	1.6V	1.7V	1.8V
20	384	383	359
30	273	272	265
60	177	174	171
90	134	133	130
120	107	106	104

**Capacité en 10h à 1.75V/élément :**  
**Capacity in 10h at 1.75V/cell** 134Ah

**Capacité en 20h à 1.75V/élément :**  
**Capacity in 20h at 1.75V/cell** 148Ah

**Poids / Weight :** 23.5Kg

**Résistance interne batterie chargée :**  
**Internal resistance of charged battery** 1.6 mΩ

**Courant de décharge maximum :**  
**Maximum discharge current**

En 1 minute 500A  
En 1 seconde 800A

**Température d'utilisation /**  
**Operating temperature**

Charge -15°C à 50°C / 5°F to 122°F  
Décharge/Discharge -20°C à 60°C / -4°F to 144°F

**Auto-décharge (à 20°C) /**  
**Charge retention (shelf life) at 68°F**  
3% / mois/month

**Durée de vie (à 20°C) / Design life (at 68°F)**  
**Application floating / Stanby use** 10 ans/years

**Bac et couvercle / Housing material**  
ABS UL94-V0



### 2. DIMENSIONS

Longueur / Length (+/- 1) = 350 mm

Largeur / Width (+/- 1) = 166 mm

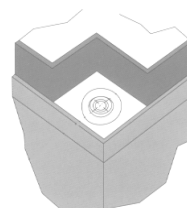
Hauteur totale /  
Overall height incl. Terminal (+/- 2) = 174 mm

### 3. BORNE / TERMINAL

**Visserie /**  
**Bolt type :** M6

**Couple de serrage /**  
**Tightening torque :** 4.8 Nm (max : 6 Nm)

**Diamètre de contact /**  
**Contact diameter :** 20 mm



FT/SWL1850-6FR/V7-02-07

#### YUASA BATTERIES FRANCE

Service Technique ,14, Rue de Bruxelles 38070 ST QUENTIN FALLAVIER

Tél : (33) 04.74.95.90.95 Fax : (33) 04.74.95.90.71 - E-mail : info@yuasa.fr - Site Internet : www.yuasa.fr