

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



## SWL1850 : hautes performances en décharge rapide

*High performances in fast discharge*

### 1. SPECIFICATIONS

**Tension nominale / Nominal voltage :** 12V

**Tension de floating / Floating voltage :** 13.65V

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
3	536	489	342
5	453	437	305
10	319	313	252
15	254	247	232
30	149	148	145
60	96.3	94.7	93.3

**Capacité en 10h à 1.75V/élément /  
Capacity in 10h at 1.75V/cell :** 67Ah

**Capacité en 20h à 1.75V/élément /  
Capacity in 20h at 1.75V/cell :** 74Ah

**Poids / Weight :** 23.8Kg

**Résistance interne batterie chargée /  
Internal resistance of charged battery** 4.4 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-HB\* (\*En option / in option ABS UL94-V0)



### 2. DIMENSIONS

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

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

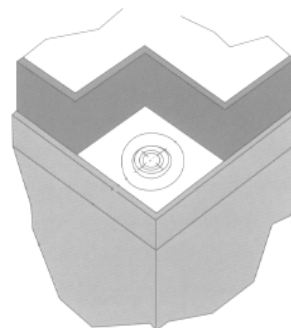
Hauteur totale /  
Overall height incl. Terminal (+/- 2) = 174 mm

### 3. BORNE / TERMINAL

**Visserie /  
Bolt type :** M6

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

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



FT/SWL1850/V3-06-02

## 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 : www.yuasa.fr