



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

## SWL2500FR

**HAUTES PERFORMANCES EN DECHARGE 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
2	763	737	547
5	649	568	507
10	490	453	400
15	373	363	320
30	236	223	216
60	135	131	125

**Capacité en 10h à 1.75V/élément /  
Capacity in 10h at 1.75V/cell :** 92.5Ah

**Capacité en 20h à 1.75V/élément /  
Capacity in 20h at 1.75V/cell :** 93.6Ah

**Poids / Weight :** 33,5Kg

**Résistance interne batterie chargée /  
Internal resistance of charged battery** 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 / Standby use 10 ans/years

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

### 2. DIMENSIONS

Longueur / Length (+/- 1) = 305 mm

Largeur / Width (+/- 1) = 173 mm

Hauteur totale /  
Overall height incl. Terminal (+/- 2) = 223 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/SWL2500/V5-09-05

## 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  
www.yuasa.fr