

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



SWL1100 : hautes performances en décharge rapide

High performance 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	346	314	276
5	285	264	240
10	200	190	172
15	160	154	141
30	94.0	93.2	88.3
60	58.7	57.5	55.5

**Capacité en 10h à 1.75V/élément /
Capacity in 10h at 1.75V/cell :** 40.2Ah

**Capacité en 20h à 1.75V/élément /
Capacity in 20h at 1.75V/cell :** 40.6Ah

Poids / Weight : 14.5Kg

**Résistance interne batterie chargée /
Internal resistance of charged battery** 6 mΩ

**Courant de décharge maximum /
Maximum discharge current :**
En 1 minute 200A
En 1 seconde 500A

**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-HB* (*En option / in option ABS UL94-V0)



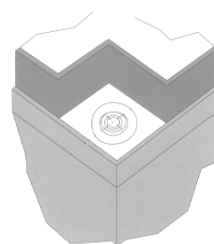
2. DIMENSIONS

Longueur / Length (+/- 1) = 197 mm

Largeur / Width (+/- 1) = 165 mm

Hauteur totale /
Overall height incl. Terminal (+/- 2) = 170 mm

3. BORNE / TERMINAL



**Visserie /
Bolt type :** M5

**Couple de serrage /
Tightening torque :** 2.5 Nm (max : 6 Nm)

**Diamètre de contact /
Contact diameter :** 17 mm

FT/SWL1100/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