

FICHE TECHNIQUE INDIVIDUELLE / INDIVIDUAL DATA SHEET

SWL750

**HAUTES PERFORMANCES EN DECHARGE RAPIDE
HIGH PERFORMANCES IN FAST DISCHARGE**

1. SPECIFICATIONS

Tension nominale / *Nominal voltage* : 12 V

Tension de floating / *Floating voltage* : 13.65 V

Temps / time (minute)	Puissance (W) typique par élément à une tension d'arrêt de / <i>Cell typical wattage (W)</i> final voltage to		
	1.6V	1.7V	1.8V
3	239	217	190
5	196	183	162
10	128	124	114
15	105	103	97
30	66.3	65.8	62.5
60	38	37.6	37

Capacité en 10h à 1.8V/élément /
Capacity in 10h at 1.8V/cell : 22.9 Ah

Capacité en 20h à 1.8V/élément /
Capacity in 20h at 1.8V/cell : 24.4 Ah

Poids / *Weight* : 9.3 Kg

Résistance interne batterie chargée /
Internal resistance of charged battery : 8.5 mΩ

Courant de décharge maximum /
Maximum discharge current :

En 1 minute	150 A
En 1 seconde	500 A

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

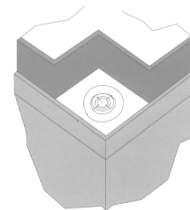
2. DIMENSIONS

Longueur / *Length* (+/- 1) = 166 mm

Largeur / *Width* (+/- 1) = 175 mm

Hauteur totale /
Overall height incl. Terminal (+/- 2) = 125 mm

3. BORNE / TERMINAL



Visserie /
Bolt type : M5

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

Diamètre de contact /
Contact diameter : 10 mm



FT/SWL750/V9-11-2008

YUASA BATTERIES France

Service Technique, ZAC des Chesnes Ouest, Le parc Saint Quentin, 13, Rue du Morellon, 38070 ST QUENTIN FALLAVIER
Tél : (33) 04.74.95.90.95 - Fax : (33) 04.74.95.90.71 - Site Web : www.yuasa.fr