

**BATTERIE STATIONNAIRE ETANCHE AU PLOMB
A RECOMBINAISON DE GAZ REGULEE PAR SOUPAPES (VRLA)
VALVE REGULATED LEAD ACID BATTERY**

FICHE TECHNIQUE INDIVIDUELLE / INDIVIDUAL DATA SHEET

SWL2300

**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	661	598	466
5	571	500	446
10	411	380	335
15	329	320	282
30	207	197	190
60	119	115	110

Capacité en 10h à 1.8V/élément /
Capacity in 10h at 1.8V/cell : 78 Ah

Capacité en 20h à 1.8V/élément /
Capacity in 20h at 1.8V/cell : 79 Ah

Poids / *Weight* : 27 Kg

Résistance interne batterie chargée /
Internal resistance of charged battery : 5.5 mΩ

Courant de décharge maximum /
Maximum discharge current :
En 1 minute : 500 A
En 1 seconde : 800 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 / *Stanby use* : 10 ans/years

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

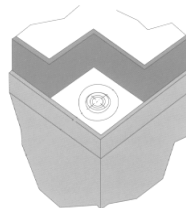
2. DIMENSIONS

Longueur / *Lenght (+/- 1)* = 259 mm

Largeur / *Width (+/- 1)* = 168 mm

Hauteur totale /
Overall height incl. Terminal (+/- 2) = 212.5 mm

3. BORNE / TERMINAL



Visserie /
Bolt type : M6

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

Diamètre de contact /
Contact diameter : 16 mm



FT/SWL2300 V10-01-2010

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