

## Gamme SWL - Batteries plomb sans entretien SWL2300 (FR)

SPECIFICATIONS		
Tension nominale	12	V
Puissance constante en 10min (C1/6) à 9.6V (20°C)	2300	Watt
Puissance constante en 10min (C1/6) à 1.6V/élé. (20°C)	383	Watt
Capacité en 10h (C10) à 10.8V (20°C)	78	Ah
DIMENSIONS		
Longueur	259 (±1)	mm
Largeur	168 (±1)	mm
Hauteur	209.5 (±1)	mm
Hauteur bornes incluses	212.5 (±1)	mm
Poids (typique)	27.0	kg
TYPE DE BORNE		
Borne à insert femelle fileté	M6	
Couple	4.8	Nm
PLAGE DE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT		
Stockage (batterie complètement chargée)	-15°C a +40°C	
Charge	-15°C a +50°C	
Décharge	-15°C a +50°C	
STOCKAGE		
Perte de capacité par mois à 20°C (approximatif)	3	%
MATERIAU DU BAC		
Standard	ABS (UL94:HB)	
Option flamme retardante (FR)	ABS (UL94:V0)	
TENSION DE CHARGE		
Tension de charge en floating à 20°C	13.65 (±1%)	V
	2.275 (±1%)	V/élé
Coefficient de correction de tension de charge en floating en fonction de la température (à partir de 20°C)	-3	mV/élé/°C
Charge en cyclage (ou rapide) à 20°C	14.5 (±3%)	V
	2.42 (±3%)	V/élé
Coefficient de correction de tension de charge en cyclage en fonction de la température (à partir de 20°C)	-4	mV/élé/°C
COURANT DE CHARGE		
Limite de courant de charge en floating	Pas de limite	A
Limite de courant de charge en cyclage (ou charge rapide)	19.50	A
COURANT MAXIMUM DE DECHARGE		
1 seconde	520	A
1 minute	240	A
COURANT DE COURT-CIRCUIT ET RESISTANCE INTERNE		
<b>(selon la norme EN CEI 60896-21)</b>		
Internal resistance	7.71	mΩ
Short-Circuit current	1857	A
IMPEDANCE		
Mesurée à 1 kHz	5.5	mΩ
PERFORMANCES ET CARACTERISTIQUES		
Voir manuel technique	SWL	
DUREE DE VIE		
Classification EUROBAT: Haute performance	10 à 12	ans
Durée de vie Yuasa à 20°C	up to 10	ans
SECURITE		
<b>Installation</b>		
Peut être installée et utilisée dans toutes les positions, sauf à l'envers en permanence.		
<b>Poignées</b>		
Les batteries ne doivent pas être suspendues par les poignées si poignées.		
<b>Soupapes</b>		
Chaque élément batterie est équipé de soupape pour permettre aux gaz de s'échapper et aussi assurer l'étanchéité.		
<b>Dégazage</b>		
Les batteries VRLA produisent de l'hydrogène qui, mélangé avec de l'air peut devenir explosif. Ne pas installer les batteries dans une enceinte étanche.		
<b>Recyclage</b>		
Les batteries VRLA YUASA en fin de vie, doivent être recyclées selon la législation nationale en vigueur.		



### SCHEMA



### CERTIFICATIONS PAR ORGANISMES INDEPENDANTS

ISO 9001 – Système d'organisation qualité  
 ISO 14001 - Système d'organisation environnementale  
 EN 18001 - Système d'organisation hygiène et sécurité  
 TL4423-6 by DeTeImmobilien  
 UNDERWRITERS LABORATORIES (UL)



### NORMES

IEC61056  
 IEC60896-21/22



TOUTES LES DONNEES PEUVENT ETRE MODIFIEES SANS  
 INFORMATION PREALABLE  
 Version N°: V.3 / Date de version: Mars 2011



YUASA BATTERIES  
 FRANCE  
 Zac des Chesnes Ouest  
 13 rue du Morellon  
 38070 Saint-Quentin