

## Gamme SWL - Batteries plomb sans entretien

### SWL3300 (FR)

SPECIFICATIONS		
Tension nominale	12	V
Puissance constante en 10min (C1/6) à 9.6V (20°C)	3300	Watt
Puissance constante en 10min (C1/6) à 1.6V/élé. (20°C)	550	Watt
Capacité en 10h (C10) à 10.8V (20°C)	102,5	Ah
DIMENSIONS		
Longueur	350 (±0.7)	mm
Largeur	168 (±0.5)	mm
Hauteur	225 (±0.7)	mm
Hauteur bornes incluses	N/A	mm
Poids (typique)	37,5	kg
TYPE DE BORNE		
Borne à insert femelle fileté	M8	
Couple de serrage	6	Nm
PLAGE DE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT		
Stockage (batterie complètement chargée)	-20°C a +50°C	
Charge	-15°C a +50°C	
Décharge	-20°C a +60°C	
STOCKAGE		
Perte de capacité par mois à 20°C (approximatif)	3	%
MATERIAU DU BAC		
Standard	ABS (UL.94: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)	25,63	A
COURANT MAXIMUM DE DECHARGE		
1 seconde	1100	A
1 minute	550	A
COURANT DE COURT-CIRCUIT ET RESISTANCE INTERNE		
<b>(selon la norme EN CEI 60896-21)</b>		
Résistance interne	5,64	mΩ
Courant de court-circuit	2547	A
IMPEDANCE		
Mesurée à 1 kHz	3,5	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	>10	ans
SECURITE		
Installation		
Peut être installée et utilisée dans toutes les positions, sauf à l'envers en permanence.		
Poignées		
Les batteries ne doivent pas être suspendues par les poignées si poignées.		
Soupapes		
Chaque élément batterie est équipé de soupape pour permettre aux gaz de s'échapper et aussi assurer l'étanchéité.		
Dégazage		
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.		
Recyclage		
Les batteries VRLA YUASA en fin de vie, doivent être recyclées selon la législation nationale en		



#### 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 DeTelImmobilier  
 UNDERWRITERS LABORATORIES (UL)



#### NORMES

IEC61056  
 IEC60896-21/22



TOUTES LES DONNEES PEUVENT ETRE MODIFIEES  
 SANS INFORMATION PREALABLE  
 Version N°: V.5 / Date de version: Novembre 2014



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