

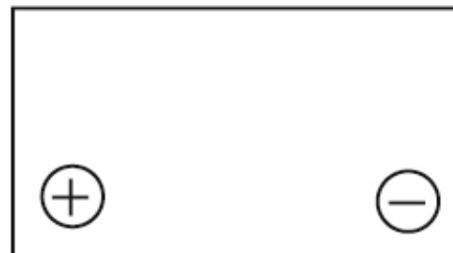
Gamme SWL - Batteries plomb sans entretien

SWL1800 (FR)

SPECIFICATIONS		
Tension nominale	12	V
Puissance constante en 10min (C1/6) à 9.6V (20°C)	1800	Watt
Puissance constante en 10min (C1/6) à 1.6V/élé. (20°C)	300	Watt
Capacité en 10h (C10) à 10.8V (20°C)	55	Ah
DIMENSIONS		
Longueur	216 (±0.7)	mm
Largeur	168 (±0.5)	mm
Hauteur	223 (±0.7)	mm
Hauteur bornes incluses	N/A	mm
Poids (typique)	23.0	kg
TYPE DE BORNE		
Borne à insert femelle fileté	M6	
Couple	4.8	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	%
MATÉRIAU 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)	13.75	A
COURANT MAXIMUM DE DECHARGE		
1 seconde	800	A
1 minute	500	A
COURANT DE COURT-CIRCUIT ET RESISTANCE INTERNE (selon la norme EN CEI 60896-21)		
Résistance interne	10.09	mΩ
Courant de court-circuit	1437	A
IMPEDANCE		
Mesurée à 1 kHz	4	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		
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 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 DeTelImmobilier
 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
 Fallavier