Fiche Technique

Gamme SW - Batteries plomb sans entretien

SW280

SPECIFICATIONS		
Tension nominale	12	V
Puissance constante en 10min (C1/6) à 9.6V (20°C)	280	Watt
Puissance constante en 10min (C1/6) à 1.6V/élé. (20°C)	47	Watt
Capacité en 10h (C10) à 10.8V (20°C)	7	Ah
Capacité en 20h (C10) à 10.8V (20°C)	7.5	Ah
DIMENSIONS		
Longueur	151 (±1)	mm
Largeur	65 (±1)	mm
Hauteur	N/A	mm
Hauteur bornes incluses	97.5 (±2)	mm
Poids (typique)	2.7	kg
TYPE DE BORNE		
COSSE A LANGUETTE (type Faston, montage rapide, démontable)	6.35	mm
PLAGE DE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT		
Stockage (batterie complétement chargée)	-20°C a +60°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)	1.75	A
COURANT MAXIMUM DE DECHARGE		
1 seconde	150	A
1 minute	50	A
COURANT DE COURT-CIRCUIT ET RESISTANCE INTERNE		
(selon la norme EN CEI 60896-21)		
Résistance interne	N/A	mΩ
Courant de court-circuit	N/A	A
IMPEDANCE		
Mesurée à 1 kHz	15	mΩ
PERFORMANCES ET CARACTERISTIQUES		
Voir manuel technique	SWL	
DUREE DE VIE		
Classification EUROBAT: Commercial Standard	3 à 5	ans
Durée de vie Yuasa à 20°C	5	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.

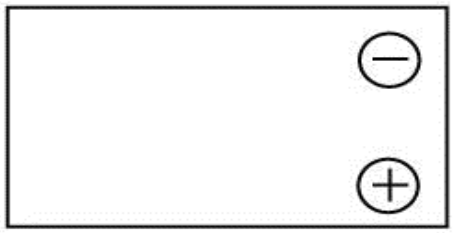
Dégazage

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 ï Systèmes d'organisation qualité

ISO 9001 ï Système d'organisation qualité

ISO 14001 - Système d'organisation environnementale

EN 18001 - Système d'organisation hygiène et sécurité

UNDERWRITERS LABORATORIES (UL)

NORMES

IEC61056

TOUTES LES DONNEES PEUVENT ETRE MODIFIEES SANS INFORMATION PREALABLE

Version N°: V.2 / Date de version: Mars 2014

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