

Gamme Yucel - Batteries plomb sans entretien

Y3.2-6

SPECIFICATIONS

Tension nominale	6	V
Capacité en 20h (C20) à 1.75V/élé. (20°C)	3,14	Ah
Capacité en 10h (C10) à 1.75V/élé. (20°C)	2,96	Ah

DIMENSIONS

Longueur	134 (±1)	mm
Largeur	34 (±1)	mm
Hauteur	60 (±1)	mm
Hauteur bornes incluses	66 (±2)	mm
Poids (typique)	0,67	kg

TYPE DE BORNES

Cosse à languette (type Faston, montage rapide, démontable)	4,75	mm
---	------	----

PLAGE DE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT

Stockage	-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	6.825 (±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	7.26 (±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)	0,785	A

COURANT MAXIMUM DE DECHARGE

1 minute	31	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	28	mΩ
-----------------	----	----

PERFORMANCES ET CARACTERISTIQUES

Voir manuel technique	Yucel	
-----------------------	-------	--

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 - 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 2011



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