

# 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  | %         |
| MATÉRIAU DU BAC   |  |           |
| Standard  | ABS (UL.94:HB)   |           |
| Option flamme retardante (FR)   | ABS (UL.94: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<br>(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  |  |           |
| <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.  |           |

# Fiche Technique



## 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