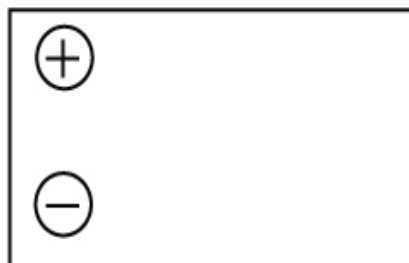


REC10-12

| SPECIFICATIONS | | |
|--|--|-----------|
| Tension nominale | 12 | V |
| Capacité en 20h (C20) à 10.5V (20°C) | 10,0 | Ah |
| Capacité en 10h (C10) à 10.8V (20°C) | 9,3 | Ah |
| DIMENSIONS | | |
| Longueur | 151 (±1) | mm |
| Largeur | 65 (±1) | mm |
| Hauteur | 112 (±2) | mm |
| Hauteur bornes incluses | 115.5 (±2) | mm |
| Poids (typique) | 3,2 | kg |
| TYPE DE BORNES | | |
| Cosse à languette (type Faston, montage rapide, démontable) | 6,35 | mm |
| Couple | N/A | Nm |
| PLAGE DE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT | | |
| Stockage | -15°C to +45°C | |
| Charge | -15°C to +45°C | |
| Décharge | -15°C to +45°C | |
| STOCKAGE | | |
| Perte de capacité par mois à 20°C (approximatif) | 3 | % |
| MATERIAU DU BAC | | |
| Standard | ABS (UL94: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 | 14.52 (±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) | 2,50 | A |
| COURANT MAXIMUM DE DECHARGE | | |
| 1 seconde | 150 | A |
| 1 minute | 70 | A |
| DUREE DE VIE EN CYCLAGE | | |
| 100% de PDD pour 80% de capacité restante | 300 | cycles |
| 75% de PDD pour 80% de capacité restante | 500 | cycles |
| 50% de PDD pour 80% de capacité restante | 600 | cycles |
| 25% de PDD pour 80% de capacité restante | 1400 | cycles |
| IMPEDANCE | | |
| Mesurée à 1 kHz | 17,6 | mΩ |
| PERFORMANCES ET CARACTERISTIQUES | | |
| Voir manuel technique | REC | |
| DUREE DE VIE | | |
| Classification EUROBAT: Standard Commercial. Durée de vie en nombre de cycles : ex: 600 cycles à 50% de PDD | 6 to 9 | 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. | |



CERTIFICATIONS PAR ORGANISMES INDEPENDANTS

ISO 9001 – Système d'organisation qualité
 ISO 14001 - Système d'organisation environnementale
 EN 18001 - Système d'organisation hygiène et sécurité

NORMES

IEC61056



TOUTES LES DONNEES PEUVENT ETRE MODIFIEES
 SANS INFORMATION PREALABLE
 Version N°: V.2 / Date de version: Mars 2015



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