

BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

12 Volts 26 Ah C20 nominal 1,75 V/Cell ABS FR-V0 / UL94-V0

Classement EUROBAT Général purpose

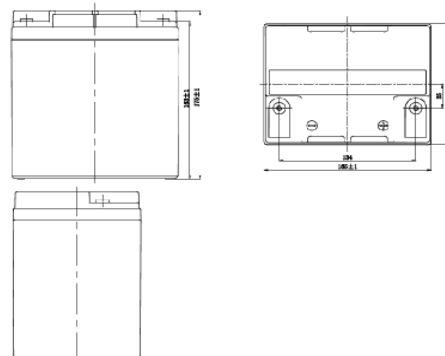
Durée de vie /Design Life Floating 20°C 9 Ans/Years

www.acedis.eu

- Batterie plaques planes à recombinaison de gaz
- Equipée de soupapes de sécurité assurant l'étanchéité
- Totalement sans entretien
- Utilisation possible dans toutes les positions. Hors inversée lors de la charge
- Toutes les batteries au plomb doivent être recyclées en fin de vie selon la législation en vigueur
- Electrolyte Absorbé . AGM - séparateurs fibres de verre - Faible résistance interne
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

CARACTERISTIQUES MECANIQUES PHYSICAL CHARACTERISTICS

| | | | |
|--|---|-----------|-----------------|
| DIMENSIONS | Longueur / Length (+2mm) | 165 | mm |
| | Largeur / Width (+2mm) | 125 | mm |
| | Hauteur / height (+2mm) | 175 | mm |
| | Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm) | 175 | mm |
| Masse / Weight (+3,5 %) | | 9,2 | Kg |
| Type de borne / Terminal | | M5 insert | Femelle |
| Couple de serrage / Tightening torque (Nm) | | 5 | Nm |
| Poignée / Handle | | non | |
| Matériaux bac et couvercle / Container material | | ABS | FR-V0 / UL94-V0 |



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | | |
|---|--|----------------------|
| TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE | 12 Volts | |
| CAPACITE / NOMINAL CAPACITY | 26 Ah C20 | |
| Capacités / Rated Capacity | 20 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell) | 25,8 Ah |
| | 10 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell) | 24,0 Ah |
| | 5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell) | 21,1 Ah |
| | 3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell) | 19,1 Ah |
| | 1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell) | 15,0 Ah |
| Décharge à puissance cte Constant power discharge | 10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell) | 110,2 W/Elt (W/Cell) |
| | 15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell) | 84,9 W/Elt (W/Cell) |
| Influence de la T° sur la capacité Temperature influence on the capacity | 40°C (104°F) | 103% |
| | 25°C (77°F) | 100% |
| | 0°C (32°F) | 86% |
| Autodécharge / Self discharge | Inf à 3% par mois à 25 °C / Inf. to 3% per month at 25°C | |
| Temp. d'exploitation Operating T° range | Charge | de - 10°C à + 40 °C |
| | Décharge / Discharge | de - 20°C à + 55 °C |
| | Stockage / Storage | de - 20°C à + 40 °C |



| | |
|---|--|
| Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec. | 360 A End of discharge 1,6V/cell |
| Résistance interne / Internal resistance | 12 m Ohm - Batterie chargée/ Fully charged battery |



| | Floating | Cyclage / Cyclic or boost |
|---|------------------------------|---------------------------|
| Tension de charge / Charging voltage (V) | 2,27 V/Elts à 20 °C | 2,40 V/Elts à 20 °C |
| Limitation du courant de charge / Limitation current of charge | Pas de limitation / No limit | 6,45 A (soit 2,5 I20) |
| Coefficient de recharge pour une recharge complète/ Efficiency of charge battery fully charged | 1,1 | 1,15 |
| Correction en fonction de la température base 20°C/Temperature compensation base 20°C | + 3 mV /°C/Elts | +. 4 mV /°C/Elts |

Taux de recombinaison des gaz durant la charge / Gaz recombination charging Sup à 98%

Standards et Certifications Conform or fully compatible with standard EUROBAT - BS6290-4 and IEC896-21 and 22.

Certifications tiers /Factory certifications ISO 9001(qualité) / 14001 (Environnement) / OHSAS 18001 (Sécurité)

| Nombre de cycle en fonction de la profondeur de décharge Number of cycles Vs DOD | Gamme STC | | | Gamme Stpro | Gamme GEL+ |
|---|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | DOD | Nbre Cycles | Nbre Cycles | Nbre Cycles | Nbre Cycles |
| Recharge / charge à 2,45 V /elts | 80% | 250 à 300 | 200 | 500 | |
| Conditions Coefficient de recharge / Charging Volume : 115 % - 0,25C10 | 50% | 600 à 700 | 400 | 840 | |
| Décharge / discharge : 0,2 C - 1,7 V/Cell | 30% | 1400 à 1600 | 1100 | 1300 | |

Pour tout renseignement contact@acedis.eu **+(33) 2 38 87 38 40**