

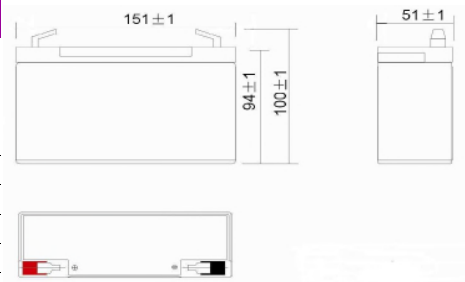
BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

6 Volts - 11 Ah C20 nominal 1,75 V/Cell ABS FR-V0 / UL94-V0

Classement EUROBAT Sandart Commercial
Durée de vie /Design Life Floating 20°C 5 Ans/Years

- 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 - Réseaux séparateurs isolés de gaz - Faible résistance interne
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

| | | |
|--|--------------------|-----------------|
| DIMENSIONS | | |
| Longueur / Length (+2mm) | 151 | mm |
| Largeur / Width (+2mm) | 51 | mm |
| Hauteur / height (+2mm) | 94T1 - Faston 1,75 | mm |
| Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm) | 100 | mm |
| Masse / Weight (+3,5 %) | 1,7 | Kg |
| Type de borne / Terminal | | |
| Couple de serrage / Tightening torque (Nm) | 0 | Nm |
| Poignée / Handle | Non | |
| Matériaux bac et couvercle / Case and cover material | ABS | FR-V0 / UL94-V0 |



| | | |
|--|---------------------------------|---------------------|
| TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE | | |
| 20 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell) 6 Volts | | |
| CAPACITE / NOMINAL CAPACITY | | |
| 5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell) 11 Ah C20 | | |
| Capacités / Rated Capacity | 3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell) | 10,60 Ah |
| | 1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell) | 9,30 Ah |
| | 10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell) | 8,50 Ah |
| | 15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell) | 7,65 Ah |
| | | 6,22 Ah |
| Décharge à puissance cte | | 44,6 W/Elt (W/Cell) |
| Constant power discharge | | 34,0 W/Elt (W/Cell) |



| | | |
|---|--------------|------|
| Influence de la T° sur la capacité <i>Temperature influence on the capacity</i> | 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 <i>Operating T° range</i> | Charge | de - 10°C à + 40 °C |
| | Décharge / Discharge | de - 20°C à + 55 °C |
| | Stockage / Storage | de - 20°C à + 40 °C |

| | |
|---|----------------------------------|
| Courant de court-circuit / Short-cut current | 525 A End of discharge 1,6V/cell |
| Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec. | 150 A End of discharge 1,6V/cell |

Résistance interne / Internal resistance Tension de charge / Charging voltage (V) Fully charged battery 20°C



| | | |
|--|------------------------------|----------------------|
| Limitation du courant de charge / Limitation current of charge | Pas de limitation / No limit | |
| Coefficient de recharge pour une recharge complète / Efficiency of charge battery fully charged | 1,1 | 1,15 |
| | + - 3 mV /°C/Elts | + - 4 mV /°C/Elts |
| | | 2,7 A (soit 2,5 I20) |
| Correction en fonction de la température base 20°C / Temperature compensation base 20°C | | |

Taux de recombinaison des gaz durant la charge / Gaz recombination charging Sup à 95%

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)

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

Autorizovaný distribútor pre SR: Rhea elektro s.r.o., tel.: +421 2 49101914, -18, info@rhea-elektro.sk, www.rhea-elektro.sk