

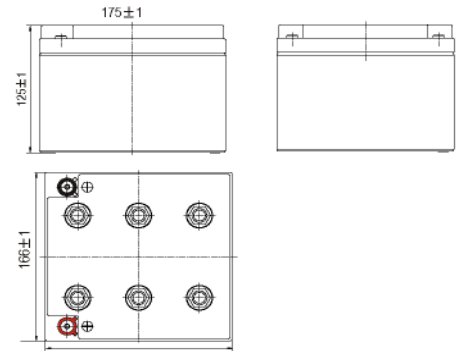
BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE GEL - GEL VRLA

12 Volts - 29 Ah C100 nominal 1,80 V/Cell **ABS UL94-HB**

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 Gel libre séparateur en gélule en sur-papier que microporeux doublé d'un film de fibre de verre
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

| DIMENSIONS | | |
|---|-------|---------|
| Longueur / Length (+2mm) | 175 | mm |
| Largeur / Width (+2mm) | 166,5 | mm |
| Hauteur / height (+2mm) | 125 | mm |
| Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm) | 125 | mm |
| Masse / Weight (+3,5 %) | 8,7 | Kg |
| Type de borne / Terminal | | |
| Couple de serrage / Tightening torque (Nm) | 5 | Nm |
| Poignée / Handle | | |
| Matériaux bac et couvercle / Container material | ABS | UL94-HB |



| TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE | | |
|------------------------------------|------|----------------|
| 20 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell) | | |
| 5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell) | | |
| CAPACITE / NOMINAL CAPACITY | | |
| 29 Ah C20 | | |
| Capacités / Rated Capacity | | |
| 3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell) | 26,0 | Ah |
| 1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell) | 23,7 | Ah |
| 20 Heures - 1,75V/Elt (Cell) | 20,8 | Ah |
| 8 Heures - 1,75V/Elt (Cell) | 18,1 | Ah |
| | 14,3 | Ah |
| Décharge à puissance cte | | |
| Constant power discharge | | |
| | 2,6 | W/Elt (W/Cell) |
| | 5,6 | 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. | 312 A End of discharge 1,6V/cell | Floating |
|--|---|----------------------|
| Résistance interne / Internal resistance | Tension de charge / Charging voltage (V) chargée/ Fully charged battery | 2,40 V/Elt à 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/Elt | + 4 mV /°C/Elt |
| | | 6,5 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