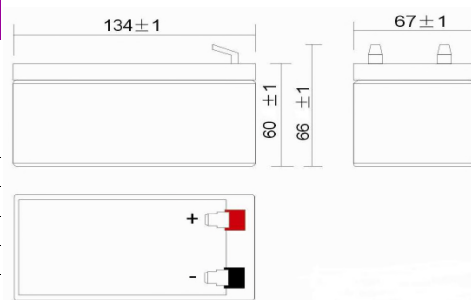


## BATTERIE INDUSTRIELLE PLOMB ETANCHE - AGM VRLA

|                                         |              |             |               |         |             |                     |                        |
|-----------------------------------------|--------------|-------------|---------------|---------|-------------|---------------------|------------------------|
| <b>12</b>                               | <b>Volts</b> | <b>-3,5</b> | <b>Ah C20</b> | nominal | 1,75 V/Cell | <b>ABS</b>          | <b>FR-V0 / UL94-V0</b> |
| Classement EUROBAT                      |              |             |               |         |             | Standard 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 fibres de verre - Faible résistance interne
- Pour éviter tout risque d'explosion, ne jamais charger une batterie dans une enceinte étanche.

| DIMENSIONS                                      |                |    |                 |
|-------------------------------------------------|----------------|----|-----------------|
| Longueur / Length (+2mm)                        | 134            | mm |                 |
| Largeur / Width (+2mm)                          | 67             | mm |                 |
| Hauteur / height (+2mm)                         | 60,51 - Faston | mm | 4,76            |
| Hauteur hors tout / Overall Height (+2mm)       | 66,5           | mm |                 |
| Masse / Weight (+3,5 %)                         |                |    |                 |
|                                                 | 1,35           | Kg |                 |
| Type de borne / Terminal                        |                |    |                 |
| Couple de serrage / Tightening torque (Nm)      | 0              | Nm |                 |
| Poignée / Handle                                | Non            |    |                 |
| Matériaux bac et couvercle / Container material | ABS            |    | FR-V0 / UL94-V0 |



| TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE |                                  |                     |        |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------|
|                                    | 20 hour rate - 1,80 V/Elt (Cell) | 12                  | Volts  |
| CAPACITE / NOMINAL CAPACITY        |                                  |                     |        |
|                                    | 5 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)  | 3,5                 | Ah C20 |
| Capacités / Rated Capacity         |                                  |                     |        |
|                                    | 3 hour rate - 1,75 V/Elt (Cell)  | 3,44                | Ah     |
|                                    | 1 hour rate - 1,67 V/Elt (Cell)  | 2,98                | Ah     |
|                                    | 10 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)    | 2,69                | Ah     |
|                                    | 15 Minutes - 1,60V/Elt (Cell)    | 2,35                | Ah     |
|                                    |                                  | 1,90                | Ah     |
| Décharge à puissance cte           |                                  |                     |        |
|                                    |                                  | 12,9 W/Elt (W/Cell) |        |
| Constant power discharge           |                                  |                     |        |
|                                    |                                  | 9,9 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<br><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 | 187 A End of discharge 1,6V/cell |
| Courant Max en 5 sec. / Current max 5 Sec.   | 48 A End of discharge 1,6V/cell  |

|                                          |                                          |                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Résistance interne / Internal resistance | Tension de charge / Charging voltage (V) | Limitation du courant de charge / Limitation current of charge |
|                                          | 2,25 V                                   | 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   |
|                                                                                                 |                    | 0,9 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](mailto: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