

## BATTERIE INDUSTRIELLE - PLAQUES TUBULAIRES

Liquide et Chargé Sec / Liquid and dry Charged

**2 Volts**

**1230 AhC120**

nominal

**1,75 V/Cell**

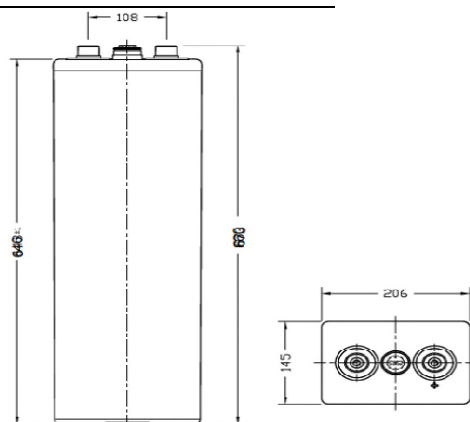
Classement EUROBAT

Long Live

Durée de vie / Design Life (Floating 20°C)

12-20 Ans/Years

[www.acedis.eu](http://www.acedis.eu)



### CARACTERISTIQUES MECANIKES PHYSICAL SPECIFICATIONS

|  |  |                 |             |        |      |
|--|--|-----------------|-------------|--------|------|
| <b>DIMENSIONS</b>  | Longueur / Length (+2mm)   | 145             | mm          | 5,71   | Inch |
|  | Largeur / Width (+2mm)   | 206             | mm          | 8,11   | Inch |
|  | Hauteur / height (+2mm)  | 646             | mm          | 25,43  | Inch |
|  | Hauteur Hors tout / Total Height (overall) (+2mm)  | 660             | mm          | 25,98  | Inch |
| <b>MASSE avec electrolyte / WEIGHT With electrolyte (+3,5 %)</b>   |  | 46              | Kg          | 101,41 | Lbs  |
| <b>MASSE sans electrolyte/ WEIGHT without Electrolyte (+3,5 %)</b> |  | 33              | Kg          | 72,75  | Lbs  |
| <b>Plaques positives /positive plates</b>                          | Plaque Tubulaire faible taux d'antimoine / Tubular plate with low antimony alloy                           |                 |             |        |      |
| <b>Nombre de plaques Positives / Number of positive plates</b>     | 6  |                 |             |        |      |
| <b>Electrolyte</b>   | Acide sulfurique dilué densité 1,24 élément chargé /diluted Sulfuric acide-1,24 density cell fully charged |                 |             |        |      |
| <b>TYPE DE BORNE / STANDARD TERMINAL</b>                           | M10  | Femelle /Female |             |        |      |
| <b>Nombre de bornes / Number of Terminals</b>                      | 2  |                 |             |        |      |
| <b>Séparateurs / Séparators</b>                                    | PVC Haute porosité - faible résistance interne / PVC high porosity - Low internal resistance               |                 |             |        |      |
| <b>Bouchons /plugs</b>   | Ceramique antidéflagrant / Ceramics flame arresting design   |                 |             |        |      |
| <b>Poignée / Handle</b>  | non  |                 |             |        |      |
| <b>Matériaux bac et couvercle / Container material</b>             | SAN  | Acrylonitrile   | Transparent |        |      |

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL SPECIFICATIONS

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| <b>TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE</b>   | <b>2 V</b>  |                                     |
| <b>CAPACITE / NOMINAL CAPACITY</b>  | <b>672 Ah</b>   |                                     |
| <b>CAPACITE RATED CAPACITY</b>  | 240 hour rate -1,85 V/Elt                             | 1 286,4 Ah                          |
|   | 100 hour rate -1,85 V/Elt                             | 1 207,0 Ah                          |
|   | 48 hour rate -1,80 V/Elt                              | 1 154,4 Ah                          |
|   | 24 hour rate -1,80 V/Elt                              | 1 023,6 Ah                          |
|   | 10 hour rate -1,80 V/Elt                              | 836,0 Ah                            |
|   | 5 hour rate - 1,75 V/Elt                              | 724,5 Ah                            |
|   | 3 hour rate - 1,75 V/Elt                              | 610,5 Ah                            |
|   | 1 hour rate - 1,67 V/Elt                              | 433,9 Ah                            |
| <b>INFLUENCE DE LA TEMPERATURE SUR LA CAPACITE<br/>CAPACITY AFFECTED BY TEMPERATURE</b> | 40°C (104°F)  | 103%                                |
|   | 25°C (77°F)   | 100%                                |
|   | 0°C (32°F)  | 86%                                 |
| <b>AUTODECHARGE / Self discharge</b>  | Inf 3% par mois à 25 °C / less 3% per month at 25°C   |                                     |
| <b>TEMP. D'EXPLOITATION/ Opérating T° range</b>   | Charge  | de - 10°C à + 45 °C                 |
|   | décharge / Discharge                                  | de - 20°C à + 55 °C                 |
|   | stockage / Storage                                    | de - 20°C à + 40 °C                 |
| <b>RESISTANCE INTERNE / INTERNAL RESISTANCE</b>   | 0,447 m Ohm - batterie chargée/ Fully charged battery |                                     |
| <b>COURANT DE COURT-CIRCUIT / SHORT-CIRCUIT CURRENT</b>                                 | 4500 A  |                                     |
| <b>Tension de charge / Charging Voltage (V)</b>   | Floating  | 2,23 V/Elt (V/Cell) 20 °C           |
|   | Cyclage   | 2,33 to 2,40 V/Elt (V/Cell) à 20 °C |
| <b>Correction en fonction de la température base 20°C / correction Vs T°C</b>           | +- 3 mV /°C/Elt                                       |                                     |
| <b>CONFORMITE</b>   | IEC 60896 -11 / DIN 40736-1 / EN 50272-2              |                                     |
| <b>Certifications Tiers /Factoty Certifications</b>                                     | ISO9001-ISO4001/ISO18001                              |                                     |