



DECLARATION DE CONFORMITE DECLARATION OF CONFORMITY

Je soussigné :
I Undersigned

Aurore PAGEOT
Responsable Qualité / Quality Manager

Représentant la société :
Representing

PLASTIMO
21 rue Amiral Dordelin
56100 LORIENT
FRANCE

Déclare que le(s) produit(s) :
Declares that the products

Marque : AB POWER
Tension : 12V
Capacité : 110 Ah

Références :
References

183884

Est conforme au
Complies with

Règlement (UE) 2023/1542
Regulation (EU) 2023/1542

Lorient, 03/09/2024




PLASTIMO
PLASTIMO SAS

21, Rue Amiral Dordelin - 56100 LORIENT - France

Tél. +33 (0) 297 87 36 86

Email : contact@plastimo.com

SIRET 753 921 329 00029

TVA : FR61753921329 Capital Social 1 325 000,00 €

Documentation Technique

Documentation technique selon le règlement sur les batteries 2023/1542/UE, annexe VIII, partie A, module A - « Contrôle interne de la production », clause 2 :

1. Description générale de la batterie et de son utilisation prévue.

Batterie au plomb remplie d'acide sulfurique dilué spécialement conçue pour fournir de l'énergie électrique pour le démarrage, l'allumage ou l'allumage et qui peut également être utilisée à des fins auxiliaires ou de secours dans les véhicules, d'autres moyens de transport ou des machines.

Caractéristiques techniques :

- Marque : AB POWER
- Référence : 183884
- Tension : 12V
- Capacité : 110AH
- Courant de démarrage à froid : 720A
- Taille : GR31

Conception et dessins de fabrication et schémas de composants, de sous-ensembles et de circuits.

- Batteries inondées/ EFB : Batterie au plomb avec électrolyte liquide.
- AGM / VRLA -Batteries : Batterie au plomb régulée par soupape avec électrolyte immobilisé par un tapis de verre absorbant.
- Connexion en série de six cellules individuelles dans un seul conteneur en PP
- Dimensions des batteries pour voitures particulières principalement selon la norme EN 50342-2
- Dimensions des batteries pour véhicules utilitaires principalement selon la norme EN 50342-4
- Performances électriques selon EN 50342-1 / EN 50342-6

Technical Documentation

Technical documentation according to the Battery Regulation 2023/1542/EU, Annex VIII, Part A, Module A - "Internal production control," Clause 2:

1. General description of the battery and its intended use.

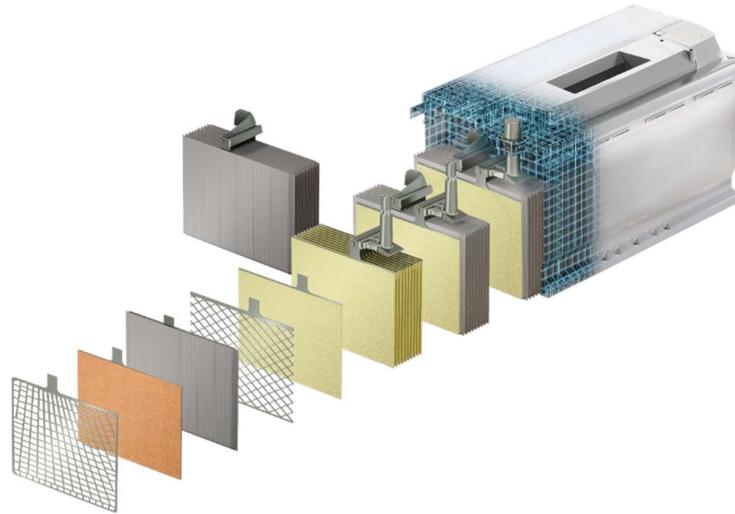
Lead-acid battery filled with diluted sulfuric acid, specifically designed to provide electrical power for starting, ignition, or lighting, and which can also be used for auxiliary or backup purposes in vehicles, other means of transportation, or machinery.

Technical specifications :

- Brand: AB POWER
- Reference: 183884
- Voltage: 12V
- Capacity: 110AH
- Cold Cranking Amps (CCA): 720A
- Size: GR31

Design and manufacturing drawings and diagrams of components, sub-assemblies, and circuits:

- Flooded/EFB Batteries: Lead-acid battery with liquid electrolyte.
- AGM/VRLA Batteries: Valve-regulated lead-acid battery with electrolyte immobilized by an absorbent glass mat.
- Series connection of six individual cells in a single PP container.
- Battery dimensions for passenger cars mainly according to EN 50342-2 standard.
- Battery dimensions for commercial vehicles mainly according to EN 50342-4 standard.
- Electrical performance according to EN 50342-1 / EN 50342-6 standards.



Conception d'une batterie au plomb typique
Design of a typical lead-acid battery

2. Descriptions et explications nécessaires à la compréhension des dessins et des schémas et au fonctionnement de la batterie.

Sans objet

3. Un spécimen de l'étiquette exigée conformément à l'article 13.

Les batteries sont marquées du symbole de collecte séparée conformément à l'annexe VI, partie B (défini également dans la CEI 60417-6414) et du symbole chimique « Pb » pour la teneur en métaux lourds Pb conformément à l'article 13 paragraphe 3

2. Descriptions and explanations necessary for understanding the drawings and diagrams and for the operation of the battery.

Not applicable.

3. A sample of the label required in accordance with Article 13.

The batteries are marked with the separate collection symbol in accordance with Annex VI, Part B (also defined in IEC 60417-6414) and with the chemical symbol "Pb" for lead content in accordance with Article 13, Paragraph 3.



Exemple de marquage avec le symbole pour la collecte séparée conformément à l'annexe VI, partie B, et avec le symbole chimique « Pb » pour la teneur en métaux lourds Pb conformément à l'article 13 paragraphe 3.

Example of marking with the symbol for separate collection in accordance with Annex VI, Part B, and with the chemical symbol "Pb" for lead content in accordance with Article 13, Paragraph 3.

4. Liste des normes harmonisées et des spécifications communes ainsi que des autres spécifications techniques pertinentes utilisées à des fins de mesure ou de calcul.

Sans objet

5. Description des solutions adoptées pour répondre aux exigences applicables.

- Article 6 (Restrictions applicables à des substances)
Le respect du seuil de teneur en mercure est garanti par les spécifications des matériaux.
- Article 13 (Étiquetage et marquage des piles)
Un exemple de l'étiquette requise est présenté à la section 4.

4. List of harmonized standards and common specifications as well as other relevant technical specifications used for measurement or calculation purposes.

Not applicable.

5. Description of the solutions adopted to meet the applicable requirements.

- Article 6 (Restrictions on substances)
Compliance with the mercury content threshold is ensured by material specifications
- Article 13 (Labeling and marking of batteries)
An example of the required label is provided in Section