



Administration des Douanes
et Impôts Indirects

إدارة الجمارك والضرائب غير المباشرة
+ⵍⵎⴰⵔⵉⵏⵉⵏⵉⵙⵉⵎⴰⵏⵉ

Rabat, le 23 juillet 2025

CIRCULAIRE N° 6666/232

Objet : Classement dans le tarif du droit d'importation de certains accumulateurs électriques portant les références FY12.8V200Ah, FY25.6V100Ah, FY51.2V150Ah et AN_LPB_N_48300.

Réf. : Article 45 ter du Code des Douanes et Impôts Indirects.

La question a été posée de connaître le classement dans le tarif du droit d'importation de certains accumulateurs électriques portant les références FY12.8V200Ah, FY25.6V100Ah, FY51.2V150Ah et AN_LPB_N_48300.

Description et utilisation

Il s'agit d'accumulateurs électriques rechargeables, destinés au stockage d'énergie, ils fonctionnent selon la technologie lithium-ion, déclinée en deux chimies spécifiques :

- Lithium Fer Phosphate (LiFePO_4) pour les modèles FY12.8V200Ah, FY25.6V100Ah et FY51.2V150Ah.
- Lithium Polymère (Li-Po) à base d'oxyde de cobalt (LiCoO_2) pour le modèle AN_LPB_N_48300.

Chaque accumulateur est équipé d'un système de gestion électronique intégré (BMS) qui assure la protection contre les surtensions, les décharges excessives, les surintensités, les courts-circuits ainsi que les températures extrêmes.

Les caractéristiques techniques de chaque modèle sont reprises en annexe ci-jointe.

Classement :

De ce qui précède, les accumulateurs considérés sont classés, par application des RGI 1 et 6, à la sous-position 8507.60 du Système harmonisé, rubrique 8507.60.80.00 du tarif du droit d'importation.

Toute difficulté d'application sera portée à la connaissance de l'Administration Centrale sous le timbre de la présente.



SGIA/Diffusion/23-07-25/17h30

w w w . d o u a n e . g o v . m a

شارع النخيل، حي الرياض - الرباط - المغرب • الهاتف: +212 537 57 90 00 / +212 537 71 78 00 • الرقم الإقتصادي: 080100 7000
الفاكس: +212 537 71 78 15/14

Avenue Annakhil Hay Riad - Rabat - Maroc • Tél. : +212 537 71 78 00 / +212 537 57 90 00 • N° Economique : 080100 7000
Fax : +212 537 71 78 14/15

1. Modèle FY12.8V200Ah

- Technologie : LiFePO₄
- Tension nominale : 12,8 V
- Capacité : 200 Ah
- Énergie stockée : 2,56 kWh
- Configuration des cellules : 4S1P
- Dimensions : 483 × 170 × 240 mm
- Poids : 20 ±1 kg
- Courant de charge max : 100 A
- Courant de décharge max : 100 A
- Communication : Bluetooth
- Durée de vie estimée : ≥6000 cycles à 80 % DoD
- Usage prévu : stockage d'énergie pour applications solaires, résidentielles ou mobiles (alimentation de secours, équipements hors-réseau).

2. Modèle FY25.6V100Ah

- Technologie : LiFePO₄
- Tension nominale : 25,6 V
- Capacité : 100 Ah
- Énergie stockée : 2,56 kWh
- Configuration des cellules : 8S1P
- Dimensions : 340 × 190 × 250 mm
- Poids : 19 ±0,5 kg
- Courant de charge max : 100 A
- Courant de décharge max : 100 A
- Communication : Bluetooth
- Durée de vie estimée : ≥6000 cycles à 80 % DoD
- Usage prévu : stockage d'énergie pour applications solaires, résidentielles ou mobiles (alimentation de secours, équipements hors-réseau).

3. Modèle FY51.2V150Ah

- Technologie : LiFePO₄
- Tension nominale : 51,2 V
- Capacité : 150 Ah
- Énergie stockée : 7,68 kWh
- Configuration des cellules : 16S1P
- Dimensions : 1105 × 360 × 125 mm
- Poids : 60 ±5 kg
- Courant de charge max : 100 A
- Courant de décharge max : 100 A
- Communication : CAN, RS485, RS232, LCD
- Durée de vie estimée : ≥6000 cycles à 80 % DoD
- Usage prévu : stockage d'énergie pour applications solaires, industrielles, résidentielles ou mobiles (alimentation de secours, équipements hors-réseau).

4. Modèle AN_LPB_N_48300

- Technologie : Lithium-polymère (Li-Po)
- Chimie : Oxyde de cobalt de lithium (LiCoO₂), graphite, LiPF₆ dans solvants organiques
- Tension nominale : 48 V (selon référence produit)
- Capacité : 300 Ah (d'après nomenclature produit)
- Poids : ≈ 800 g (à confirmer selon modèle final)
- Système de protection : Intégré (BMS)
- Usage prévu : Application mobile ou fixe — énergie embarquée, télécom, stockage stationnaire