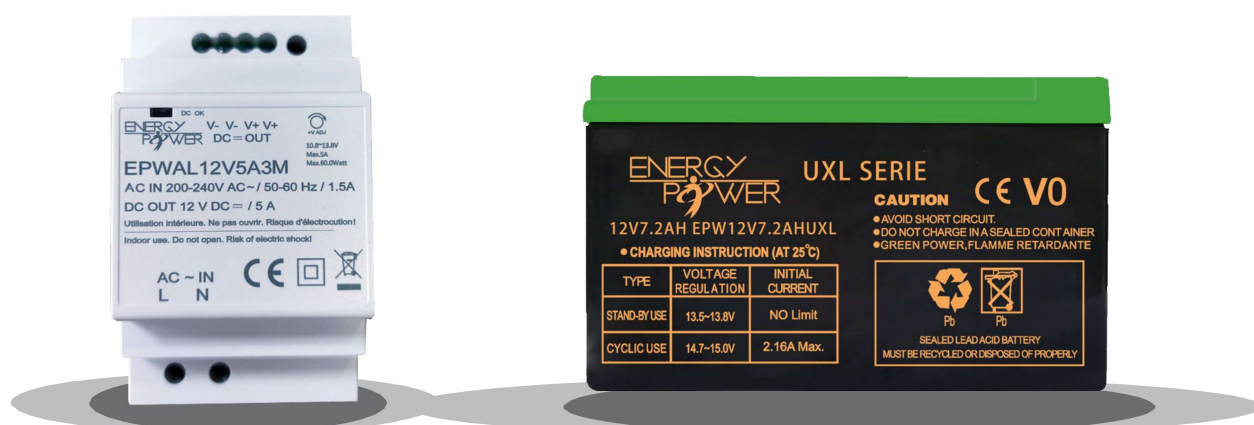


ENERGY POWER

- Batteries plomb UXL Longlife
- Alimentations rail DIN
- Alimentations secourues



LAPUISSANCEVERTE

NOUVELLE TECHNOLOGIE SÉRIE UXL

La série UXL est particulièrement adaptée aux industries qui exigent des performances de longue durée.

Ses caractéristiques remarquables incluent :

- Technologie de Grille Épaisse : cette technologie augmente la durée de vie de conception de la batterie jusqu'à 5 ans. Elle améliore le poids de la batterie et optimise les matériaux actifs (plomb et oxyde de plomb).
- Séparateurs en matériau de verre absorbant microporeux avancés : ces séparateurs diminuent la diffusion de l'oxygène, minimisent les courants de flottement et inhibent la corrosion de la grille, prolongeant ainsi la durée de vie de la batterie.
- Densité d'acide réduite : La réduction de la densité d'acide de l'ordre de 0,1 à 0,15 g/cm³ diminue la corrosion des parties conductrices, améliorant ainsi les performances de la batterie. Ce changement abaisse également légèrement la tension à circuit ouvert de 1,32 V à 1,28 V.

Modèle N°	Autonomie en décharge	Poids	Densité d'acide	Durée de vie	Résistance interne	Garantie	Tension à circuit ouvert
EPW12V7.2AH (Modèle standard)	3h06	2 kg	1,500	3-4 ans	24 mΩ	1 an	1,32 V
EPW12V7.2AHUXL	5h51	2,15 kg	1,305	4-5 ans	18 mΩ	2 ans	1,28 V

Modèles standards : Haute capacité initiale avec une diminution progressive au fil du temps.

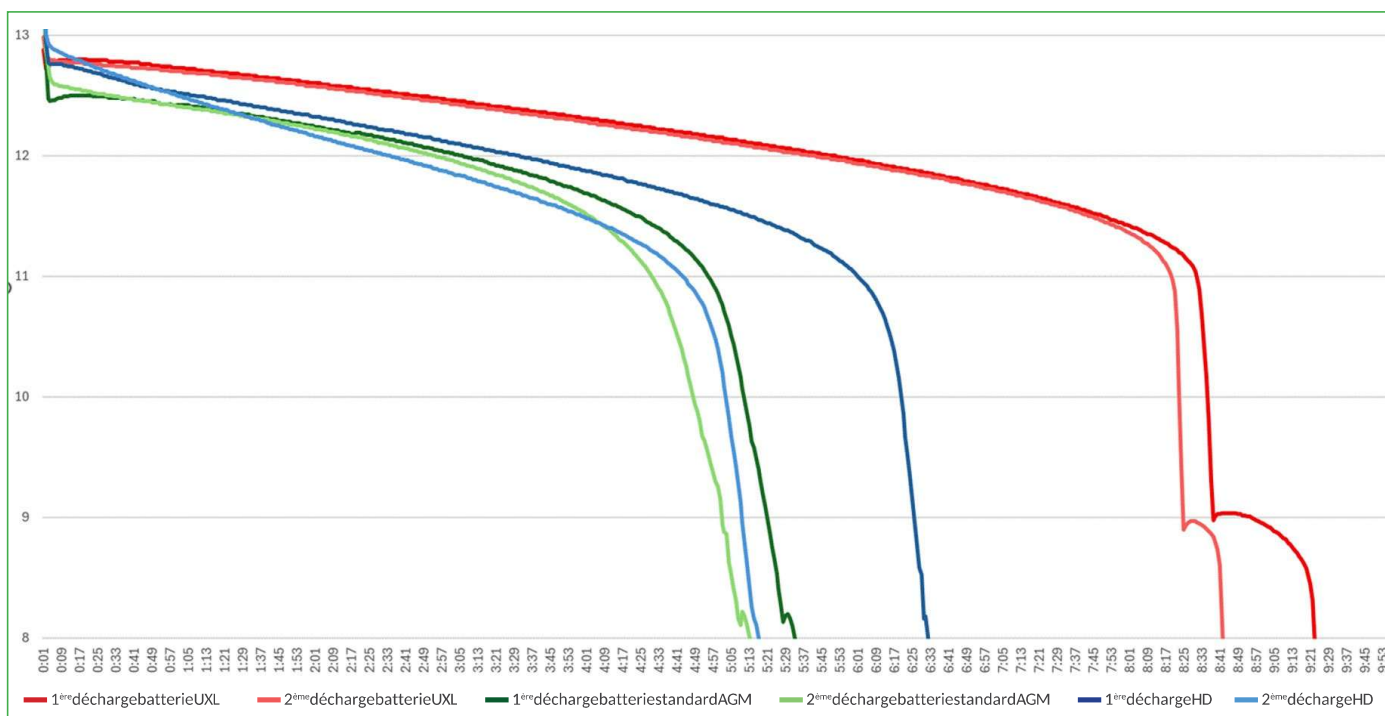
Nouveaux Modèles UXL : Capacité initiale plus faible, suivie d'une augmentation après 50 à 100 cycles.

Tests comparatifs de résistance à la décharge – UXL : une autonomie extraordinaire

Tests réalisés sur les 3 modèles de batteries 7 et 9A/H :

- La nouvelle version UXL 12V 7A/H (courbes rouges).
- La version 12V 7A/H standard AGM (courbes vertes).
- La version 12V 9A/H HD AGM (courbes bleues).

Sil'on considère 12V comme une tension acceptable, les tests montrent une résistance à la décharge remarquable des batteries UXL, 66% plus performante que la technologie HD.



ALIMENTATIONS

ALIMENTATION RAIL DIN SÉRIE EPWJS

Alimentation à découpage modulaire 2 ou 3 modules, permettant d'alimenter automates, contrôle d'accès, ventouses, gâches électriques et tout appareil électronique montage Rail Din TS 35.



- > Fiabilité éprouvée
- > Rendement élevé



Caractéristiques techniques

	EPWJS3012M2	EPWJS4512M3	EPWJS6024M3
--	-------------	-------------	-------------

ENTRÉE

Tension d'entrée	90- 264 Vac / 120 -370Vdc		
Fréquence	45-65Hz		
Courant d'appel	Coldstart<15A		

SORTIE

Tension de sortie nominale	12 Vdc +/- 1 %	12 Vdc +/- 1 %	24 Vdc +/- 2 %
Intensité nominale puissance	2,3 A / 30 W	2,3 A / 30 W	2,5 A / 60 W
Rendement	88 %	88 %	90%
Protection surcharge	≈ 110 % In	≈ 110 % In	~ 110 % In
Protection contre court-circuit	Permanent Redémarrage automatique		
Temps de maintien	> 27 ms at 120 Vac, > 120 ms at 230 Vac		

GÉNÉRAL

Degré de protection	IP20		
Température de fonctionnement	20+60°C pleine charge, derating 2,5 %/°C > 50°C	20+60°C pleine charge, derating 2,5 %/°C > 50°C	Derating 2,5%/°C > 40°C
Stockage	-40°C/+85°C	-40°C/+85°C	-40°C/+85°C
Norme de sécurité	EN 60950-1 conforme à la norme EN50178		
Rigidité diélectrique	3kVac I/P -O/P		
Raccordements	Bornes à vis		
Montage	Rail Din TS35mm		
Dimensions	36 x 94 x 70mm	53 x 94 x 70mm	53 x 94 x 70mm
Poids	0,15kg	0,28kg	0,28kg

EPWAL12V5A3M

200~240Vac

50~60Hz

Coldstart 60A/230Vac

10,8 ~ 13,8 Vdc

5 A / 60 W

88 %

105 ~ 160 %

Permanent
Redémarrage automatique

30 ms at 230 Vac

IP20

-20° C ~ +70° C

-40° C ~ +85° C

EN62368-1

3kVac I/P -O/P

Bornes à vis

Rail Din-3 Modules

52 x 90 x 58mm

0,190kg

ALIMENTATIONS

ALIMENTATION RÉGULÉE SECOURUE SÉRIE EPWMB

Alimentation secourue par batterie, permettant d'alimenter contrôle d'accès, caméras, gâches électriques et d'une manière générale tout appareil électrique nécessitant une autonomie en cas de coupure secteur électronique montage Rail Din TS 35.

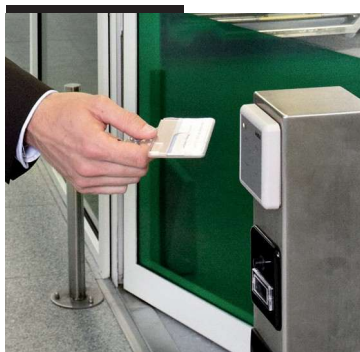


- > Fabrication européenne
- > Très faible encombrement
- > Etat niveau batterie en façade (b argraphe)
- > Contacts secs pour informations déportées (présence secteur, batterie faible)



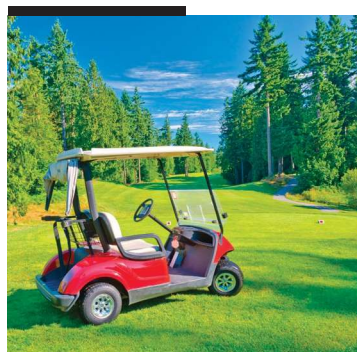
Caractéristiques techniques

	EPWMB6012B Secourue 12V	EPWMB6012BC Secourue 4 sorties vidéos	EPWMB6012C Non secourue 4 sorties vidéo	EPWMB6024B Secourue 24V
ENTRÉE				
Plage de tension nominale d'entrée	100 Vac - 240 Vac			
Plage de tension d'entrée	90 - 264 Vac / 120 - 375 Vdc			
Plage de fréquence	50 - 60 Hz / 0 Hz			
Courant absorbé (In=5A)	1,2 A (100 Vac) - 0,5 A (230 Vac)			
Limitation courant démarrage - typique	< 15 A			
Protection microcoupures	> 27 ms (120 Vac) - >120 ms (230 Vac)			
Protection fusible d'entrée intégrée	3,15 A temporisé			
Fusible amont recommandé	B6 A / B10 A / B16 A			
Protection circuit	Varistance			
SORTIE				
Tension nominale In/tolérance	13,8 Vdc 1%	13,8 Vdc 1%	12 Vdc 1%	27,6 Vdc 1%
Courant de charge			0,7 A	0,5 A
Courant nominal de sortie In /puissance	5 A/60 W	5 A (4 x 1,25 A)/60 W	5 A (4 x 1,25 A)/60 W	2,5 A / 60 W
Rendement typ.	90%			
Protection contre les surcharges	~ 110 % In			
Protection court-circuit	Latched type			
Protection courant batterie	Redémarrage automatique			
AUTRES CARACTÉRISTIQUES				
Capacité batterie maximale	1 x BAT 7,2 Ah	1 x BAT 7,2 Ah	NS	WNS
Degré de protection	IP 20			
Temp. ambiante fonctionnement	-20 + 60°C > 40°C			
Temp. ambiante stockage	-40 + 85°C			
Humidité à 25°C	< 90% RH pas de rosée			
Poids	1,2 kg	1,2 kg	1,7 kg	1,7 kg
Dimensions	160 x 204 x 72 mm	160 x 204 x 72 mm	160 x 240 x 105 mm	160 x 312 x 72 mm
NORMES				
Norme de sécurité	EN 60950-1			
Temps d'isolation voltage entrée/sortie	3 KV AC r.m.s			
Temps d'isolation voltage entrée/terre	1,5 KV AC r.m.s			
CEM	EN55011 (EN55022) classe B (utilisation en milieu industriel et résidentiel)			
Immunité	EN61000 - EN61204 - EN55022			



SÉCURITÉ

- Alarme incendie
- Alarme antivol
- Contrôle d'accès
- Porte automatique coulissante
- Vidéoprotection



LOISIRS

- Chariot de golf
- Vélo électrique
- Affichage sportif
- Moto/voiture électrique enfant



ÉCLAIRAGE

- Lampadaire public solaire
- Éclairage de sécurité
- Éclairage solaire
- Balisage aérien



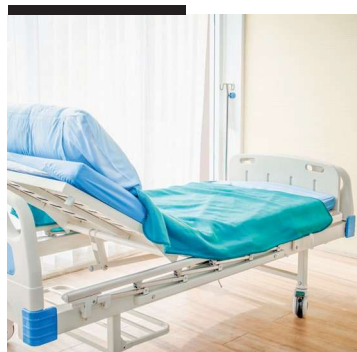
AIDE À LA PERSONNE

- Monte escalier
- Lève personnes
- Ouvre porte automatique



INDUSTRIE

- Auto laveuse
- Manutention
- Onduleur
- Téléphonie
- Alimentation secourue
- Mesureur de champs
- Ascenseur



MÉDICAL

- Frigo de laboratoire
- Pousse seringue
- Affichage sportif
- Lit médicalisé



TRANSPORT

- Panneau de signalisation lumineux
- Borne d'appel d'urgence
- Radar pédagogique
- Horodateur
- Barrière de péage
- Arceaux de parking
- Camping car
- Borne de paiement de parking maritime
- Équipement de garage

DISPONIBILITÉ

Tous les mois nous recevons **2 containers de batteries** afin de fournir nos clients **rapidement**

EXPÉRIENCE

Energy Power importe et distribue ses produits **depuis plus de 15 ans**

FLUX LOGISTIQUE

Plusieurs containers de batteries sont **produits et expédiés** depuis l'usine **tous les mois**

EXPÉDITION

Les livraisons ordinaires partout en France sont réalisées **entre 48h et 72h**

RÉACTIVITÉ

Livraison en urgence sous certaines conditions (**24h en Ile-de-France**)

CONFORMITÉ

Nos produits sont conçus suivant **les normes et dispositions européennes** (techniques et environnementales)

TRAITEMENTS SÉLECTIF

Mise à disposition possible sur demande d'un bac de recyclage pour la **gestion des déchets (DEEE)**

GARANTIE

Le **respect du délai de garantie** est assuré grâce à une gestion appliquée des dates de fabrication des batteries

FIABILITÉ

Des entreprises leaders nous font confiance sur des marchés nécessitant des produits sûrs et efficaces (médical...)

QUALITÉ

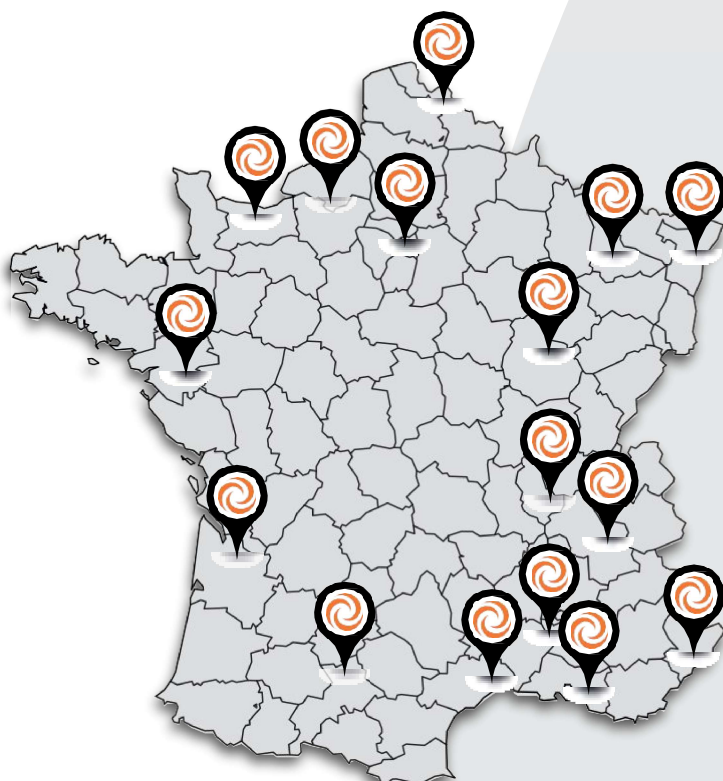
Des tests aléatoires (charge-décharge) sont pratiqués régulièrement afin de s'assurer de la **conformité des produits**

SERVICE

Nous nous engageons à **répondre rapidement et efficacement** aux demandes de nos clients

DISPONIBLE DANS LE RÉSEAU





AVIGNON

84000 Avignon
Tél. : 04 90 14 37 00
adv84@francofa-eurodis.fr

BEAUVAIS

60000 Beauvais
Tél. : 03 75 15 04 55
adv60@francofa-eurodis.fr

BORDEAUX

33700 Mérignac
Tél. : 05 56 07 89 00
adv33@francofa-eurodis.fr

CAEN

14120 Mondeville
Tél. : 02 31 99 49 74
adv14@francofa-eurodis.fr

DIJON

21000 Dijon
Tél. : 03 10 45 33 10
adv21@francofa-eurodis.fr

GRENOBLE

38400 Saint-Martin-d'Hères
Tél. : 04 38 49 93 50
adv38@francofa-eurodis.fr

LILLE • WASQUEHAL

59290 Wasquehal
Tél. : 03 20 00 17 71
adv59@francofa-eurodis.fr

LYON • VÉNISSIEUX

69200 Vénissieux
Tél. : 04 72 89 76 76
adv69@francofa-eurodis.fr

MARSEILLE

13011 Marseille
Tél. : 04 91 19 63 70
adv13@francofa-eurodis.fr

MONTPELLIER

34130 Muguio
Tél. : 04 99 92 20 30
adv34@francofa-eurodis.fr

NANCY

54180 Heillecourt
Tél. : 03 83 97 13 35
adv54@francofa-eurodis.fr

NANTES

44332 Nantes CEDEX 3
Tél. : 02 85 67 02 05
adv44@francofa-eurodis.fr

NICE

06700 Saint-Laurent-du-Var
Tél. : 04 93 14 45 65
adv06@francofa-eurodis.fr

PARIS • CERGY-PONTOISE

95310 Saint-Ouen-l'Aumône
Tél. : 01 34 64 74 83
adv95@francofa-eurodis.fr

PARIS • CROISSY-BEAUBOURG

77183 Croissy-Beaubourg
Tél. : 01 69 67 70 00
adv77@francofa-eurodis.fr

PARIS • MASSY

91300 Massy
Tél. : 01 64 47 97 70
adv91@francofa-eurodis.fr

PARIS • NANTERRE

92000 Nanterre
Tél. : 01 47 35 75 76
adv92@francofa-eurodis.fr

PARIS • ROSNY-SOUS-BOIS

93115 Rosny-sous-Bois Cedex
Tél. : 01 48 12 69 69
adv93@francofa-eurodis.fr

ROUEN

76800 Saint-Etienne-du-Rouvray
Tél. : 02 35 23 55 66
adv76@francofa-eurodis.fr

STRASBOURG

67100 Strasbourg
Tél. : 03 88 20 13 62
adv67@francofa-eurodis.fr

TOULOUSE

31400 Toulouse
Tél. : 05 61 54 81 81
adv31@francofa-eurodis.fr

