

- BatteriesplombUXLLonglife
- AlimentationsurrailDIN
- Alimentationssecourues





LAPUISSANCEVERTE

BATTERIES

EPW BATTERIE 4/6/12 VOLTS

Bac et couvercle en ABS FR-UL94VO.

Energy Power est un concept de batteries longue durée et haut de gamme. De par sa conception, issue du monde de l'industrie, cette nouvelle offre de batteries sans entretien (AGM) s'intègre à tous les environnements ayant besoin d'une source autonome d'alimentation de secours. Développée dans un respect des normes antifeu et environnementales, la batterie Energy Power vous apportera la sécurité d'une installation secourue parfaitement maîtrisée.

Performances extrêmes

- Batteries étanches et sans entretien.
- Faible taux d'auto-décharge.
- Durée de vie multipliée par 2 par rapport à une batterie standard.

Conception innovante pour répondre aux plus exigeants

- Nouveau boîtier antichoc et isolant.
- Protection des cosses.
- Bacs et couvercles UL-94 VO, anti-feu.
- Performances accrues des cellules piles.
- Nouvelle technologie en grille épaisse.
- Séparateurs en matériaux de verre absorbant microporeux.

Sensibilité à la protection de l'environnement

- Programme avancé de recyclage des batteries.
- Analyse du cycle de vie pour limiter les impacts environnementaux.

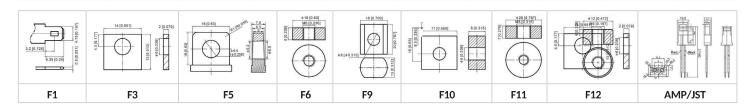
Conformité comme gage de sécurité

- Norme CE.
- Certification ISO 9001.

Caractéristiques

techniques

	Tension	Capacité	Dimensions (+ ou - 2 mm)			Туре		Poids	
	minimale	nominale	Longueur	Largeur	Hauteur	Hauteur avec cosses	de bornes	Qté/cart	batterie
EPW4V3,5AH UXL	4V	4,5 Ah	90 mm	34 mm	60 mm	64 mm	F1	18	0,43 Kg
EPW6V1,3AH UXL	6V	1,3 Ah	97 mm	24 mm	51 mm	57 mm	F1	40	0,26 Kg
EPW6V3,5AH UXL	6V	3,5 Ah	135 mm	34 mm	60 mm	65 mm	F1	40	0,64 Kg
EPW6V4,5AH UXL	6V	4,5 Ah	70 mm	48 mm	101 mm	106 mm	F1	20	0,75 Kg
EPW6V7AH UXL	6V	7 Ah	151 mm	35 mm	95 mm	101 mm	F1	10	1,05 Kg
EPW6V12AH UXL	6V	12 Ah	151 mm	50 mm	95 mm	100 mm	F1	10	1,67 Kg
EPW12V0,8AH UXL	12 V	0,8 Ah	96 mm	25 mm	62 mm	62 mm	AMP/JST	40	0,34 Kg
EPW12V1,3S UXL	12 V	1,3 Ah	97 mm	43 mm	53 mm	58 mm	F1	20	0,5 Kg
EPW12V2,2AH UXL	12 V	2,2 Ah	178 mm	34 mm	60 mm	65 mm	F1	20	0,86 Kg
EPW12V2,9AH UXL	12 V	2,9 Ah	80 mm	55,50 mm	101 mm	106 mm	F1	10	1,02 Kg
EPW12V3,3AH UXL	12 V	3,3 Ah	134 mm	67 mm	61 mm	65 mm	F1	10	1,24 Kg
EPW12V5AH UXL	12 V	5 Ah	90 mm	70 mm	101 mm	106 mm	F1	10	1,50 Kg
EPW12V7,2AH UXL	12 V	7,2 Ah	151 mm	65 mm	94 mm	98 mm	F1	10	2,10 Kg
EPW12V8,5AH UXL	12 V	8,5 Ah	151 mm	65 mm	94 mm	98 mm	F1	10	2,40 Kg
EPW12V12AH UXL	12 V	12 Ah	151 mm	96 mm	94 mm	99 mm	F1	4	3,50 Kg
EPW12V18AH UXL	12 V	18 Ah	181 mm	77 mm	168 mm	168 mm	F3	4	5,25 Kg
EPW12V26AH UXL	12 V	26 Ah	175 mm	165 mm	125 mm	125 mm	F3/F12	1	7,40 Kg
EPW12V33AH UXL	12 V	33 Ah	195 mm	131 mm	155 mm	182 mm	Inser M5	1	9,80 Kg
EPW12V44AH UXL	12 V	44 Ah	197 mm	166 mm	170 mm	170 mm	F6	1	12,90 Kg
EPW12V55AH UXL	12 V	55 Ah	257 mm	132 mm	211 mm	226 mm	F6	1	16 Kg
EPW12V60AH UXL	12 V	60 Ah	259 mm	168 mm	208 mm	221 mm	T13/T16	1	19,50 Kg
EPW12V70AH UXL	12 V	70 Ah	348 mm	167 mm	178 mm	178 mm	F6/F10	1	20,60 Kg
EPW12V100AH UXL	12 V	100 Ah	330 mm	173 mm	212 mm	220 mm	F6	1	30 Kg
EPW12V120AH UXL	12 V	120 Ah	328 mm	172 mm	214 mm	243 mm	F11	1	37 Kg
EPW12V150AH UXL	12 V	150 Ah	485 mm	172 mm	240 mm	240 mm	F11	1	46 Kg
EPW12V200AH UXL	12 V	200 Ah	522 mm	240 mm	216 mm	221 mm	F11	1	59 Kg
EPW12V265AH UXL	12 V	265 Ah	535 mm	275 mm	275 mm	275 mm	F11	1	71 Kg





NOUVELLETECHNOLOGIESÉRIEUXL

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 №	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.

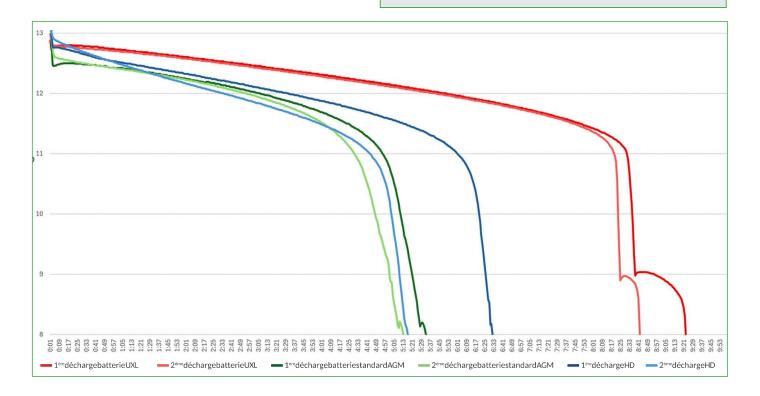
Nouveaux Modèles UXL: Capacité initiale plus faible, suivie d'une augmentation après 50 à 100 cycles.

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'onconsidère 12 V comme une tension acceptable, les tests montrent une résistance à la décharge remarquable des batteries UXL, 66% plus perfor mante 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	EPW.A		
ENTRÉE						
Tensiond'entrée		90- 264 Vac / 120 -370Vdc		200		
Fréquence		45-65Hz		50		
Courantd'appel		Coldstart<15A		Coldstart6		
SORTIE						
Tension de sortie nominale	12 Vdc +/- 1 %	12 Vdc +/- 1 %	24 Vdc +/- 2 %	10,8 ~		
Intensité nominale puissance	2,3 A / 30 W	2,3 A / 30 W	2,5 A/60 W	5 A		
Rendement	88 %	88 %	90%	3		
Protection surcharge	≈ 110 % In	≈ 110 % In	~ 110 % In	105		
Protection contre court-circuit		Perr Redémarrag				
Temps de maintien	> 27 ı	30 ms				

GÉNÉRAL

Degrédeprotection	IP20					
Température defonctionnement	- 20+60°Cpleinecharge,der ating 2,5 %/°C > 50°C	- 20+60°Cpleinecharge,der ating 2,5 %/°C > 50°C	Derating2,5%/°C > 40°C			
Stockage	-40°C/+85°C	-40°C/+85°C	-40°C/+85°C			
Normedesécurité	EN 60950-1 conforme à lanormeEN50178					
Rigiditédiélectrique	3kVac I/P -O/P					
Raccordements	Bornesàvis					
Montage	RailDinTS35mm					
Dimensions	36 x 94 x 70mm	53 x 94 x 70mm	53 x 94 x 70mm			
Poids	0,15kg	0,28kg	0,28kg			

IP20
-20° C~+70°C
-40°C~+85°C
EN62368-1
3kVac I/P -O/P
Bornesàvis
RailDin-3Modules
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.



- > Fabricationeuropéenne
- > Trèsfaibleencombrement



- > Etatniveaubatterieenfaçade(b argraphe)
- > Contacts secs pour informationsdéportées (présence secteur, batterie faible)

Caractéristiques techniques

•	<u> </u>					
	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 F	Hz / O Hz			
Courant absorbé (In=5A)		1,2 A (100 Vac) -	-0,5 A (230 Vac)			
Limitation courant démarrage - typique		< 1	5 A			
Protection microcoupures		> 27 ms (120 Vac) -	>120 ms (230 Vac)			
Protection fusible d'entrée intégrée		3,15 A te	mporisé			
Fusible amont recommandé		B6 A / B10	A / B16 A			
Protection circuit		Varist	ance			
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 % ln					
Protection court-circuit	Lachted 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℃	< 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					

POURTOUTESAPPLICATIONS



SÉCUR

ITÉ

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



LOISIRS

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



ÉCLAIRAG

Ε

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



À LA PERSONNE

- Monte escalier
- Lève personnes
- Ouvre porte automatique



INDUSTR

IE

- 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

INOSENGAGEMENTS

DISPONIBILITÉ

Tous les mois nousrecevons2 containers de batteries afin de fournir nos clients rapidement

FLUXLOGISTIQUE

Plusieurscontainersde batteries sont**produits etexpédiés**depuisl'usine **touslesmois**

RÉACTIVITÉ

Livraison en urgencesous certainesconditions(24h en Ile-de-France)

TRAITEMENTSÉLECTIF

Mise à dispositionpossible sur demande d'un bacde recyclage pour la gestiondesdéchets(DEEE)

FIABILITÉ

Des entreprises leaders nousfontconfiancesurdes marchésnécessitantsdesproduits sûrs et efficaces (médical...)

SERVICE

Nous nous
engageonsà**répondre rapidementet efficacement**auxdemandesdenosclients

EXPÉRIENCE

Energy Power importeetdistribue ses produits depuisplusde15ans

EXPÉDITION

Leslivraisonsordinaires partout en France sontréalisées entre48het72h

CONFORMITÉ

Nos produits sont conçussuivant les**normes et dispositions européennes**(techniques etenvironnementales)

GARANTIE

Lerespect du délai de garantieest assuré grâceà une gestion appliquée desdates de fabrication des batteries

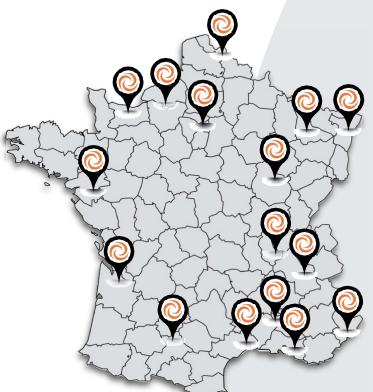
QUALITÉ

Des tests aléatoires (chargedécharge) sont pratiqués régulièrement afin de s'assurer delaconformité des produits

DISPONIBLE DANS LE RÉSEAU



DISPONIBLE DANS LE RÉSEAU FRANCOFA



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 · VENISSIEUX

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 Mauguio 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

