

ENERGY POWER

LA PUISSANCE VERTE



www.energypower.fr

BATTERIES



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 s'intègre à tous les environnements ayant besoin d'une source autonome d'alimentation de secours. Développée dans un respect des normes anti-feu et environnementales, la batterie Energy Power vous apportera la sécurité d'une installation secourue parfaitement maîtrisée.

Gamme étendue pour un maximum d'applications

- Offre premium AGM pour répondre aux besoins courants.
- Offre premium GEL pour les utilisations les plus exigeantes avec des besoins de décharges importantes.

Caractéristiques avantageuses pour plus de performance

- Batteries étanches et sans entretien.
- Faible taux d'auto-décharge.
- Longue durée de vie.

Conception innovante pour répondre aux plus exigeants

- Nouveau boîtier antichoc et isolant.
- Protection des cosses.
- Bacs et couvercles UL-94 V0, adaptés aux normes anti-feu.
- Performances accrues des cellules piles.

Conformité comme gage de sécurité

- Norme CE.
- Certification ISO 9001.

Sensibilité à la protection de l'environnement

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

ALIMENTATIONS



Alimentation Rail Din Série EPWJS

Alimentation à découpage modulaire
5 modules, permettant d'alimenter automates, contrôle d'accès, ventouses, gâches électriques et tous appareils électroniques montage Rail Din TS 35.



- Fabrication européenne
- Fiabilité éprouvée
- Rendement élevé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	EPWJS3012	EPWJS4512	EPWJS6012	EPWJS4524	EPWJS6024	EPWJS6012B	EPWJS6024B
Entrée							
Tension d'entrée	90 - 264 Vac / 120 - 370 Vdc					90 - 264V AC / 95 - 250V DC	
Fréquence	45 - 65 Hz					50 - 60 Hz	
Courant d'appel	cold start <15 A					<15 A	
Sortie							
Tension de sortie nominale	12 Vdc +/- 1%			24 Vdc +/- 1%		13,8 Vdc +/- 1%	27,6 Vdc +/- 1%
Intensité nominale / puissance	2,5 A / 30 Watt	3,75 A / 45 Watt	5 A / 60 Watt	2 A / 45 Watt	2,5 A / 60 Watt	4 A	2 A
Rendement	90%					85%	
Protection surcharge	130% In					~110% In	
Protection contre court-circuit	Fusible électronique, réarmement automatique						
Temps de maintien	> 27 ms at 120 Vac, >120 ms at 230 Vac						
Général							
Degré de protection	IP 20						
Température de fonctionnement	-20 + 55°C pleine charge, derating 2,5%/°C > 55°C						
Stockage	-40°C / + 85°C						
Norme de sécurité	EN 60950-1, class II						
Rigidité diélectrique	3k Vac I/P - O/P						
Raccordements	Borniers à vis						
Montage	Rail Din TS 35 mm						
Dimensions	L x l X H : 87 x 94 x 67.5 mm						
Poids	0,28 Kg					0,3 Kg	

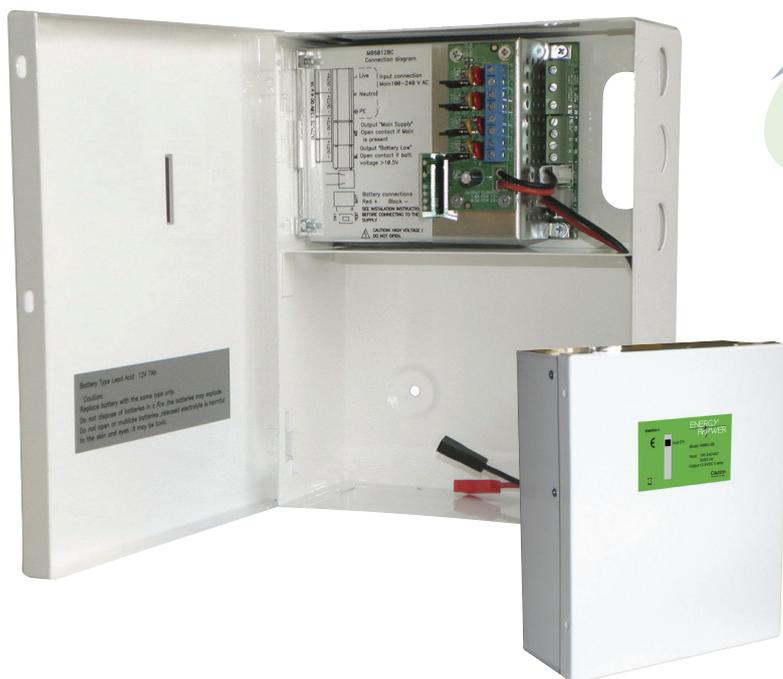


Alimentation régulée secourue Série EPWMB

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.



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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	EPWMB6012B	EPWMB6012BC	EPWMB6012C	EPWMB6024B	EPWMB6012BC8
	secourue 12V	secourue 4 sorties vidéo	non secourue 4 sorties vidéo	secourue 24V	secourue 8 sorties vidéo
Entrée					
Plage de tension nominale d'entrée	100V AC - 240 V AC				
Plage de tension d'entrée	90 - 264V AC / 120 - 375V DC				
Plage de fréquence	50 - 60 HZ / 0 Hz				
Courant absorbé (In=5A)	1,2 A (100V AC) - 0,5 A (230V AC)				
Limitation courant démarrage - typique	<15 A				
Protection microcoupures	>27 ms (120V AC) - >120 ms (230V AC)				
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 V DC 1%	13,8 V DC 1%	12 V DC 1%	27,6 V DC 1%	13,8 V DC 1%
Courant de charge	0,7 A				
Courant nominal de sortie In / puissance	5 A / 60 Watt	5 A (4x1,25 A) / 60 Watt	5 A (4x1,25 A) / 60 Watt	2,5 A / 60 Watt	5 A (8 x0,5 A) / 60 Watt
Rendement typ.	90%				
Protection contre les surcharges	~ 110% In				
Protection court-circuit	Latched type				
Protection courant batterie	Fusible électronique, réarmement automatique				
Autres caractéristiques					
Capacité batterie maximale	1 x BAT 7,2 Ah	1 x BAT 7,2 Ah	NS	2 x BAT 7,2 Ah	1 x BAT 12 Ah
Degré de protection	IP 20				
Temp. ambiante fonctionnement	-20 + 60°C > 40°C				
stockage	-40 + 85°C				
Humidité à 25°C	<90% RH pas de rosée				
Poids	1,2 Kg	1,2 Kg	1,2 Kg	1,7 Kg	1,4 Kg
Dimensions	160 x 204 x 72 mm			160 x 312 x 72 mm	160 x 312 x 105 mm
Normes					
Norme de sécurité	EN 60950-1				
Temps d'isolation Voltage Entrée/Sortie	3 KV AC r.m.s				
Entrée/Terre	1,5 KV AC r.m.s				
CEM	EN55011 (EN55022) classe B (utilisation en milieu industriel et résidentiel)				
Immunité	EN61000 - EN61204 - EN55022				


 Conforme aux directives CEM :
 EN 55022 classe B
 Immunité : EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11

<http://www.energypower.fr/>


DES BATTERIES ET DES ALIMENTATIONS POUR TOUTES VOS APPLICATIONS



Sécurité

- Alarme incendie
- Alarme vol
- Contrôle d'accès
- Porte automatique coulissante
- Vidéo-protection



Aide à la personne

- Monte escalier
- Lève personnes
- Ouvre porte automatique



Transport

- Panneaux 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
- Equipement de garage et de centre de contrôle technique



Industrie

- Autolaveuse - Manutention
- Onduleur - Téléphonie
- Alimentation secourue
- Mesureur de champs
- Ascenseur



Éclairage

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



Loisir

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



Médical

- Frigo de laboratoire
- Pousse seringue
- Lit médicalisé

NOS ENGAGEMENTS

- Disponibilité**
Tout 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 48 et 72 heures.
- Réactivité**
Possibilité de livrer en urgence sous certaines conditions (ex : 24 heures en Ile de France).
- Conformité**
Nos produits sont conçus suivant les normes et dispositions européennes (techniques et environnementales).
- Traitement 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 nécessitants 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.

ENERGY POWER



LA PUISSANCE VERTE

www.energypower.fr

Disponible dans le réseau

