

Alimentation secourue en coffret bi-tension

Alimentation électrique universelle secourue par batterie, 12 / 24 V DC, coffret métallique



SYAD1224R

L'alimentation universelle à découpage SEWOSY AD1224R s'intègre dans un coffret en métal pouvant aussi accueillir une batterie de 7 Ah en cas de coupure secteur que ce soit en 12 ou 24 V.

Un commutateur permet de basculer l'alimentation en 12 V DC - 5 A ou 24 V DC - 2,5 A.

Ce modèle bi-tension se raccorde à des appareils de verrouillage (gâches électriques, ventouses électromagnétiques...) et aux dispositifs de contrôle d'accès et d'alarme (lecteurs de proximité, radar ...)

Le relais intégré permet de signaler un problème sur le secteur.

Un dispositif d'autoprotection via un contact inverseur permet d'envoyer un signal en cas d'ouverture du coffret pour une meilleure sécurité.

3 voyants LED sur le coffret indiquent l'état de marche de l'alimentation, sa tension et la charge de la batterie.



Points forts

- Alimentation universelle bi-tension
- 5 A en 12 VDC et 2,5 A en 24 VDC
- Secourue par 1 batterie 7 Ah
- Coffret métal verrouillé par clé
- Contact d'autoprotection
- Contact défaut secteur
- Contact défaut de batterie
- Protection par fusible électronique (PTC) contre les surtensions et les courts-circuits.
- Voyants d'état en face

Bi-tension : 12 ou 24 V DC

L'alimentation électrique universelle SEWOSY AD1224R est configurée par défaut en 12 V DC.

La permutation 12-24V DC s'effectue via un simple switch (sélecteur de tension) qui doit être positionné correctement avant la mise sous tension, en fonction du voltage souhaité.

Les alimentations AD1224R sont idéales pour le dépannage et la gestion de stock ; en effet, une seule référence convient pour plusieurs utilisations.

Report d'informations

Pas moins de 3 contacts sont compris dans ce coffret alimentation AD1224R:

- 1 relais C/NO/NC de signalisation en cas de défaut du secteur
- 1 relais C/NO/NC qui est activé lorsque la batterie de secours est déchargée
- 1 contact d'autoprotection qui envoie un report d'information à la centrale de surveillance lorsque le coffret de l'alimentation est ouvert

Protection électrique

L'alimentation électrique à découpage est protégée par un fusible électronique (PTC) contre les surtensions et les courts-circuits.

Alimentation secourue

Un emplacement est prévu dans ce coffret alimentation pour loger une batterie de secours de 7Ah.

Une seule batterie est suffisante, même si la sortie de l'alimentation est configurée en 24 V DC.

Signalisation en façade

Le boîtier comporte 3 voyants lumineux en façade, qui fournissent des informations visuelles à l'exploitant :

- 1 voyant vert pour indiquer la présence du secteur
- 1 voyant vert pour indiquer la présence du 12 ou 24 V DC
- 1 voyant orange indiquant l'état de la batterie (fixe si elle est chargée/déchargée et clignotante si elle est en train de se recharger)

Entretoises murale

Pour déporter le coffret d'alimentation du mur, des entretoises sont livrées.

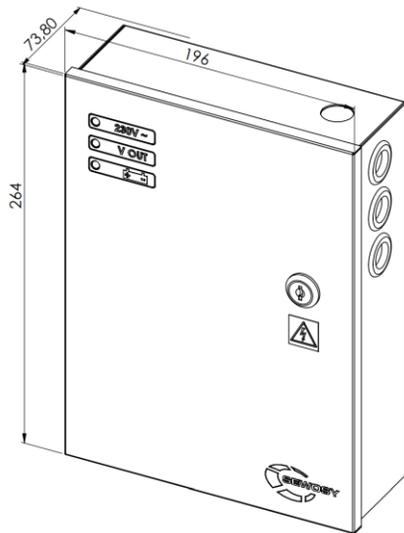
Ce dispositif permet le passage de câble par l'arrière, en cas d'arrivée d'une goulotte.

Alimentation secourue en coffret bi-tension

Alimentation électrique universelle secourue par batterie, 12 / 24 V DC, coffret métallique

SYAD1224R

Dimensions



Caractéristiques Techniques

Références SEWOSY	AD1224R
Références ACCOR	SYAD1224R
Type	Alimentation à découpage
Tension d'alimentation d'entrée	de 190 à 265 V AC
Puissance de sortie	60 W
Alimentation en sortie	Sélectionnable par commutateur : <ul style="list-style-type: none">12 V DC (+15 %) - 5 A24 V DC (+15 %) - 2,5 A
Batterie	Emplacement pour 1 batterie de 12 V - 7Ah <i>Une seule batterie est suffisante, même si la sortie de l'alimentation est configurée en 24 V DC.</i>
Courant de charge de la batterie	600 mA
Voyants en façade	<ul style="list-style-type: none">1 voyant VERT : Présence du secteur1 voyant VERT : Sortie DC1 voyant ORANGE : Défaut batterie : (fixe: chargée/déchargée, clignotant : en charge)
Report d'informations	<ul style="list-style-type: none">1 Contact d'autoprotection1 Contact défaut secteur1 Contact défaut de batterie
Protection électrique	Protection par fusible électronique (PTC) contre les surtensions et les courts-circuits
Raccordement	<ul style="list-style-type: none">Borniers à visConducteurs 2,5 mm² max
Coffret	Coffret en métal verrouillable avec une clé (2 clés incluses)
Indice de protection	IP 40
Température de fonctionnement	De 0 à +40 °C
Dimensions (L x H x P) en mm	264 x 196 x 73,80
Poids	1,4 kg

ACCOR SOLUTIONS se réserve le droit de modifier la description des produits sans préavis. Leur description ne peut revêtir un aspect contractuel.



ACCOR SOLUTIONS
2 Rue Léonard de Vinci - 91200 Le Plessis-Pâte
Tel. +33 (0)1 60 85 64 62

www.accor-solutions.com