

FICHE PRODUIT - AD1224R

Alimentation universelle à découpage 12VDC 5A / 24VDC 2.5A accu 1 x 7Ah - avec relais défaut



Détails techniques

Tension d'entrée	230V AC
Tension de sortie	12VDC/24VDC
Intensité de sortie	5A/2,5A
Autoprotection	Oui
Secourue	Oui



Pour visualiser la fiche produit sur notre site internet, [cliquez-ici](#)

Ces alimentations bi-tension en coffret métallique, sécurisé par un verrouillage à clé, fonctionnent en 12-24V DC. Protégées contre les sur-intensités et les courts-circuits, elles délivrent un courant de sortie de 5 ampères maximum en 12V DC et de 2,5 ampères maximum en 24V DC aux produits de verrouillage (gâches électriques, ventouses électromagnétiques...) et aux dispositifs de contrôle d'accès (lecteurs de proximité)...

Configurées par défaut en 12V 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.

UNE ALIMENTATION SECOURUE

Un emplacement prévu dans cette alimentation secourue permet d'intégrer un accumulateur pouvant stocker 1 x 7 Ah.

Un seul accu suffit, même en 24V DC. Ce type de batterie est disponible dans la gamme des accessoires SEWOSY.

INFORMATION ET PROTECTION VIA LES CONTACTS

Pas moins de trois contacts sont compris dans cette alimentation 12V DC :

- Un relais C/NO/NC de signalisation en cas de défaut du secteur ;
- Un 2e relais C/NO/NC qui est activé lorsque la batterie de secours est déchargée ;
- Un contact d'autoprotection qui envoie un report d'information à la centrale de surveillance lorsque le coffret de

l'alimentation est ouvert.

RACCORDEMENT FACILITE

Par ailleurs, la connexion de l'alimentation s'effectue aisément, via un bornier à vis.

UNE SIGNALISATION GRÂCE AUX LEDS

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

- Une LED verte pour indiquer la présence du secteur ;
- Une LED verte pour indiquer la présence du 12V DC ;
- Une LED orange indiquant l'état de la batterie (fixe si elle est chargée/déchargée et clignotante si elle est en train de se recharger).

ENTRETOISES DE POSE FOURNIES

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.

INDICE DE PROTECTION

IP40