généralités

- Conçu pour la sécurité incendie
- Protection de la sortie
- Fusible batterie automatique
- Tension de sortie stabilisée
- Entièrement contrôlée
- Facilité d'installation
- Convivialité d'exploitation
- Respect de l'environnement
- Certifié EN54-4/A2; EN 12 101-10; NFS 61 940

Spécialement conçues pour les asservissements liés aux systèmes de sécurité incendie, la gamme d'alimentation de sécurité AES offre une solution de qualité pour toutes les applications dans ce domaine.Entièrement focalisée sur la garantie de la sécurité et sur les normes qui y sont liées, les alimentations AES offrent des caractéristiques à haute valeur ajoutée qui garantissent leur fiabilité:

Tension de sortie
La tension de sortie, stabilisée avec un filtrage renforcée, est garantie grâce à la protection de la sortie contre la foudre et les courts-circuits. La charge batterie est équipée d'un fusible à réarmement automatique.

Surveillance de la source de sécurité
En ce qui concerne la surveillance, tous les points sensibles des alimentations sont contrôlés en permanence: les fusibles (secteur, sortie et batterie), la présence batterie, le niveau de décharge des batteries, le courant de charge des batteries pour éviter toute surchauffe thermique, la température, contrôlée par une sonde, agit sur la tension de charge.

Communications
Les AES sont équipés de LEDs de signalisation (secteur, utilisation, batterie) qui permettent d'analyser leur état en un clin d'oeil. Le report des défauts est garanti grâce à 3 relais.

Installation
Les alimentations AES sont faciles à installer. Le schéma de raccordement est repris au dos du capot afin d'être toujours à porter de main. Plusieurs accès permettent un raccordement professionnel sur des bornes bien dimensionnées. Les bornes d'information (relais défauts) sont débrochables.
De petite taille et équipées de voyants en façade, les alimentations AES sont très conviviales et s'intègrent parfaitement dans les systèmes de sécurité incendie.
Le respect de l'environnement étant un facteur essentiel de nos jours, un soin tout particulier a été apporté pour limiter l'impact des alimentations: elles consomment peu, ont un volume optimisé, sont recyclables, ainsi que leur emballage.

MORLEY IAS
FIRE SYSTEMS
by Honeywell

Avenue de L'Expansion 16d
B-4432 Alleur
T: +32 (0)4 247.03.00
F: +32 (0)4 247.02.20
www.morley-ias.be

Rietveldenweg 32a
NL-5222 AR's Hertogenbosch
T: +31 (0)73 6273 273
F: +31 (0)73 6273 295
www.morley-ias.nl

Alimentations électriques de sécurité

Fiche Technique

© Honeywell Life Safety 2009.

données techniques

Electriques

Entrée

Tension:	230 Vac +/- 15%
Courant:	max 1A
Courant d'appel:	max 40A

Sortie

Tension nominale:	24Vdc +/- 0,5%
Tension de charge:	27.2Vdc +/-0,5% (à mi-charge)
Courant de sortie:	de 2 à 6 A suivant modèle
Courant de charge:	max 75% du courant de sortie

Raccordements

Bornes de raccordement

Secteur:	max 2,5 mm²
Sorties & batterie:	max 2,5 mm² ou 6 mm² suivant modèle
Reports d'état:	max 1,5 mm²

Environnementales

Température de fonctionnement:	-5°C à +50°C
Temp. de stockage:	-5°C à +85°C
Humidité rel. en fonctionnement:	max 85%
Humidité rel. de stockage:	max 90%

Mécaniques

Dimensions (mm):

Boîtier C24:	322 (L) x 248 (H) x 126 (P)
Boîtier C38:	289 (L) x 350 (H) x 189 (P)
Boîtier C85:	408 (L) x 408 (H) x 224 (P)

Taille batteries:

Boîtier C24:	max 12Ah
Boîtier C38:	max 24Ah
Boîtier C85:	max 38Ah

Certification

AES 24V 3A C24 SB	0333-CPD-075230
AES 24V 3A C38 SB	0333-CPD-075232
AES 24V 4A C38 SB	0333-CPD-075189
AES 24V 6A C38 SB	0333-CPD-075180
AES 24V 8A C85 SB	0333-CPD-075220

références

AES 24V 3A C24 SB	Alimentation 24Vdc - 3A dans boîtier C24 sans batterie
AES 24V 3A C38 SB	Alimentation 24Vdc - 3A dans boîtier C38 sans batterie
AES 24V 4A C38 SB	Alimentation 24Vdc - 4A dans boîtier C38 sans batterie
AES 24V 6A C38 SB	Alimentation 24Vdc - 6A dans boîtier C38 sans batterie
AES 24V 8A C85 SB	Alimentation 24Vdc - 8A dans boîtier C85 sans batterie

Remarques

- Toutes les alimentations sont livrées sans batterie.
- D'autres modèles sont disponibles sur demande.

distributeur local

Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis.