

# ALIMENTATION EXTERNE 24V

## Honeywell HLSPS 25/50

# ESSER

by Honeywell

- Coffret métallique noire
- Alimentation externe disponible en deux versions: 2.5A (65W) et 5A (130W)
- Sortie 24Vdc configurable simple ou double pour entrée 120 / 230 Vac
- Possibilité de veille pendant 24 ou 72 heures
- Espace pour batteries jusqu'à 17Ah
- Test automatique ou manuel des batteries
- 17 LEDs de signalisation pour la recherche rapide de défauts
- Certifiées CPD conformes EN54-4/A2



Les alimentations **externes** HLSPS25 et HLSPS50 ont spécifiquement été développées pour fournir un courant d'appoint à des systèmes de détection incendie.

Soit pour compenser la puissance limitée de l'alimentation du central, soit pour améliorer la distribution du courant en cas de commande décentralisée, soit pour garantir, en cas de coupure de courant temporaire, le fonctionnement permanent et correct du système à l'aide de batteries appropriées.

Les caractéristiques des alimentations de la série **HLSPS** permettent de les utiliser pour de nombreuses applications. Elles garantissent le fonctionnement correct des éléments d'alarme, comme les sirènes, les flashes, les détecteurs linéaires 6500 RS, les systèmes d'extinction, d'évacuation et autres systèmes de commande.

Les alimentations ont été développées conformément à la norme EN54-4/A2 et sont certifiées CPD. Elles sont contrôlées par un microprocesseur qui supervise la source d'alimentation et signale tout problème ou défaut qui survient. Elles sont protégées contre les courts-circuits. Chaque unité est composée de **deux sorties** indépendantes à puissance limitée. Les alimentations peuvent toutefois être configurées pour délivrer toute la puissance sur une **sortie unique**.

Chaque alimentation dispose d'une entrée "alarme" qui permet de couper la charge des batteries en cas d'alarme incendie pendant une période prédéfinie afin de disposer d'un maximum de courant pour les éléments à piloter. Ceci maximalise la capacité de l'alimentation, tout en maintenant le contrôle et la sécurisation des sorties. Grâce à cette flexibilité, l'alimentation peut rester en veille pendant le temps nécessaire (24h ou 72h). La transmission des défauts éventuels vers la centrale de détection incendie est garantie grâce à la sortie relais qui équipe chaque alimentation.

## Electriques

Puissance	130W pour HLSPS50 65W pour HLSPS25
Tension d'entrée	120/230 Vac +/-15%, 50/60 Hz
Consommation maximum	1.6 A
Tension de sortie	27 Vdc protégée contre les surtensions
Nombre de sorties indépendantes	2 avec possibilité de regrouper les sorties via un micro-switch
Courant max. de sortie	2 x 2,2A ou 1 x 4,4 A pour la HLSPS 50 2 x 1,1A ou 1 x 2,2 A pour la HLSPS 25
Courant de la charge des batteries	300mA (7,2 Ah) / 600mA (17Ah) Charge de batteries jusqu'à 80% en < de 24 heures Jusqu'à 100% en < de 48 heures
Contrôle de la Terre	Configurable
Relais de défaut	Contacts, C, NC, NO, Max 1A/24Vdc. Activé en état normal

## Mécaniques

Leds de signalisation	10 Leds externes de 5mm
Test des batteries et des leds	Bouton interne, les 10 leds externes sont activés et un test de batteries se fait pendant une minute
Dimensions	408 (h) x 377 (i) x 92 (prof)
Poids	5kg HLSPS 25 et 7 kg HLSPS 50, sans les batteries
Température de fonctionnement	-5°C à +40°C
Certification	EN54-4/ A2, EN60950, EN55022; EN50130-4

**1134-CPD-085**

## Références

Alimentation Honeywell 24 Vcc / 2,5 Amp – 65W équipée de 2 sorties EN54	EXP HLSPS25
Alimentation Honeywell 24 Vcc / 5 Amp – 130W équipée de 2 sorties EN54	EXP HLSPS50

## Accessoires

Batterie PBE 12VCC/7AH	10650
Batterie PBE 12VCC/12AH	10651