

**AMPS-24**  
**Bloc d'alimentation pour le NFS-3030**

Section : Blocs d'alimentation

**RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX**

L'AMPS-24 de NOTIFIER est un bloc d'alimentation adressable et chargeur de piles à deux sorties de 24 V c.c. Il fonctionne en mode FLASHSCAN® ou CLIP (Classic Loop Interface Protocol) avec le tableau de commande d'alarme-incendie NFS-3030 (FACP).

- Adressable à partir du tableau de commande NFS-3030.
- Courant de charge réglable pour piles de 25 AH à 200 AH.
- Interface pour circuits de signalisation isolés.
- Détection des baisses de tension.
- Supervision des piles et du chargeur de piles.
- Détection et signalisation temporisée des pannes de courant alternatif.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- **Alimentation principale (c.a.) (TB3) :** AMPS-24 : Tension d'entrée 110 – 120 V c.a., 50/60 Hz, 4,5 A maximum; AMPS-24E : Tension d'entrée 240 V c.a., 50/60 Hz, 2,25 A maximum.
- **Sortie (TB6) :** Une sortie 5 V c.c. sous 1,0 A, non limitée en puissance (supervisée). Une sortie 24 V c.c. sous 1,0 A, non limitée en puissance (supervisée et limitée en puissance si la sortie 5 V n'est pas utilisée). Tension d'ondulation maximale : 250 mVRMS (24 V c.c. et 5 V c.c.)
- **Source (TB2) :** Une +24 V c.c. sous 4,5 A, filtrée et non limitée en puissance. Sortie maximale : 4,2 A quand la sortie 5 V (TB6) est utilisée; 3,5 A quand la sortie 24 V c.c.(TB6) est utilisée; 3,2 A quand les deux sorties TB6 sont utilisées. Tension d'ondulation maximale : 250 mVRMS.
- **Circuit de recharge de l'alimentation secondaire (piles) (TB4, TB5) :** Chargeur de piles scellées au plomb limitées en courant pouvant recharger des piles de 25 à 200 AH. Courant de charge réglable : 2,0 A ou 5,0 A.
- **Calibre des fils :** 3,1 mm<sup>2</sup> (12 AWG) à 0,78 mm<sup>2</sup> (18 AWG).
- **Fusible des piles (F2) :** 10 A, 3 AB.

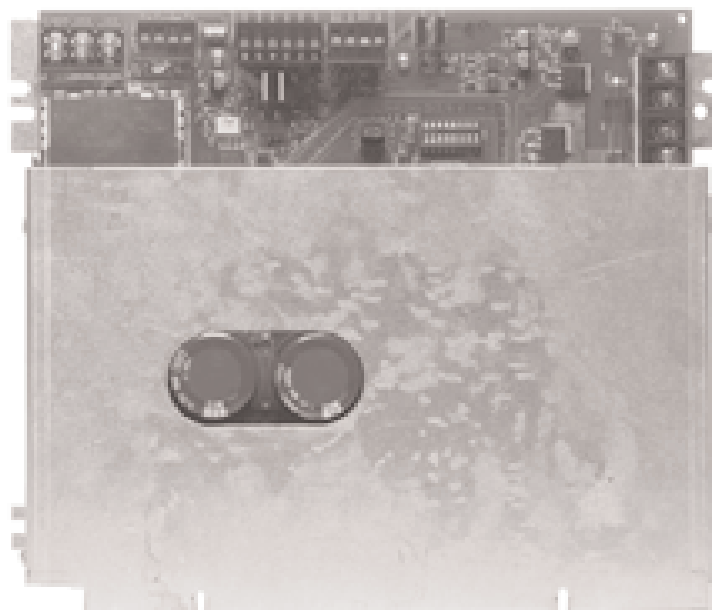
Consulter la page 2 pour connaître la signification des indicateurs à DEL et le réglage des commutateurs DIP.

**INFORMATION SUR LA GAMME DE PRODUITS**

**AMPS-24** Bloc d'alimentation adressable et chargeur de piles à deux sorties de 24 V c.c.

**AMPS-24E** Comme l'AMPS-24, mais pour 240 V c.a.

FlashScan® est une marque de commerce enregistrée de NOTIFIER.

California  
State Fire  
Marshal7170-0028:223  
7165-0028:224**HOMOLOGATIONS**

Consulter la première page de la présente notice pour connaître les organismes qui ont homologué le système et les numéros de dossier. Ces homologations s'appliquent au bloc d'alimentation AMPS-24. Il se pourrait que certains modules ne soient pas répertoriés ou que leur homologation soit en cours. Consulter l'usine pour obtenir l'information la plus à jour.

NOTIFIER® est une société Honeywell

Le présent document n'est pas une notice d'installation. Nous faisons tout en notre pouvoir pour que l'information sur nos produits soit à jour et exacte. Nous ne pouvons toutefois pas traiter de toutes les applications particulières ni prévoir tous les besoins. Les caractéristiques sont sujettes à changement sans préavis. Prière de communiquer avec NOTIFIER pour obtenir des renseignements additionnels. Téléphone : (203) 484-7118 Télécopieur : (203) 484-7118



12 Clintonville Road, Northford, Connecticut 06472.

**CERTIFIÉ****ISO 9001****CONCEPTION ET FABRICATION  
SYSTÈMES DE QUALITÉ**

Fabriqué aux États-Unis.

## LAMPES T f MOINS (VOYANTS È DEL)

VOYANT1 (vert) : AC, sÕallume lorsquÕil y a du courant alternatif.

Clignote lentement lorsque la temporisation c.a. prend Pn.

Voyant2 (jaune) : BAT/CHG , sÕallume lorsque les piles ou le chargeur sont en dŽrangement.

Voyant3 : NÕest pas utilisŽ.

Voyant4 (jaune) : TRBL , sÕallume ou clignote, sÕinterrompt puis rŽp•te la sŽquence (selon la description qui suit) lorsque se produisent les dŽrangements suivants :

¥ Baisse de tension : 1 clignotement (lorsque la temporisation c.a. prend Pn).

¥ Panne de courant interne : 2 clignotements.

¥ Mauvaise sŽlection dÕadresse SLC : 3 clignotements.

¥ Arr•t du chargeur : 5 clignotements.

¥ Surcharge des sorties pour accessoires : 6 clignotements.

¥ Surcharges des sorties du tableau/arr•t des sorties pour accessoires : Reste allumŽ (vŽrifier les voyants 8 et (ou) 10 pour conna•tre la cause).

VOYANT5 (vert) : SLCRXA, clignote lorsque le SLC transmet des donnŽes.

Voyant6 (jaune) : UCFAILURE, sÕallume en cas de panne de microprocesseur.

VOYANT7 (vert) : SLCTXA, clignote lorsque des donnŽes sont transmises au SLC.

VOYANT8 (vert) : ACCESSORIES, sÕallume lorsque les sorties pour accessoires (TB6) sont en service. Reste Žteint lors dÕune surcharge aux sorties TB6 ou lorsque la charge totale de TB2 et TB6 dŽpasse 5 A.

Voyant9 (jaune) : GND FLT , sÕallume lorsquÕun quÕune sortie ou une batterie sont mal mises • la terre.

VOYANT10 (vert) : 24VPANEL, sÕallume lorsque la sortie du tableau (TB2) est en service. fteint lors dÕune surcharge.

## RfGLAGE DES COMMUTATEURS DIP (SW1)

1.1 et 1.2 :

¥ 1.1 • lÕarr•t et 1.2 • lÕarr•t : U.S. Temporisation c.a. hors service (ne pas utiliser ce rŽglage dans le cas dÕun tableau NFS-3030).

¥ 1.1 • lÕarr•t et 1.2 en marche : U.S. Temporisation c.a. 8 heures hors service (ne pas utiliser ce rŽglage dans le cas dÕun tableau NFS-3030).

¥ 1.1 en marche et 1.2 • lÕarr•t : U.S. Temporisation c.a. 16 heures hors service (ne pas utiliser ce rŽglage dans le cas dÕun tableau NFS-3030).

¥ 1.1 en marche et 1.2 en marche : Signalisation des dŽrangements des adresses de lÕAMPS-24 (adresse SLC, B = base) : Surveillance gŽnŽrale (B); Surveillance des pannes c.a. (B + 1); Surveillance des piles (B + 2); Surveillance des dŽfauts de mise • la terre (B + 3).

1.3 : rŽglŽ • lÕusine.

1.4 : rŽglŽ • lÕusine.

1.5 : rŽglŽ • lÕusine.

1.6 : rŽglŽ • lÕusine.

1.7 : rŽglŽ • lÕusine.

1.8 : En marche = met hors service le chargeur de piles (dŽsactiver le chargeur de piles lorsque celles-ci sont rechargŽes par un autre bloc dÕalimentation). • lÕarr•t = met en service le chargeur de pile.

## VUE D f TAILL f E DE LA CARTE AMPS-24

illustrant les borniers, les interrupteurs et les voyants

