

Modules d'alimentation et sources d'alimentation in box



Inim offre deux sources d'alimentation/chargeur avec technologie switching: le modèle à 1,5A et le modèle à 4A. Chaque modèle est disponible dans une version «in box». Il consiste en un module d'alimentation logé dans un boîtier métallique qui peut contenir aussi deux batteries de 12V.

Il s'agit de la solution idéale pour toutes les installations où il n'est pas nécessaire de surveiller tous les composants de l'alimentation. Tous les modèles ont une entrée pour une sonde thermique. Ce dispositif protège les batteries du sur-

réchauffement et du successif endommagement à travers la mesure de la température des batteries et le conséquent réglage de leur tension.

Le module switching est basé sur une CPU qui maintient sous contrôle tous ses paramètres (température, courants, tensions), il gère la recharge de la batterie à travers un circuit indépendant et surveille les batterie (Tension, résistance interne etc.) ainsi que tous les paramètres du système (courant et tension de sortie, dispersion vers la terre, etc.).



IPS24060G



BPS24060G



IPS24160G



BPS24160G

IPS24060G – Module d'alimentation de 1,5A

BPS24060G – Source d'alimentation en box de 1,5A

- Source d'alimentation basée sur CPU
- Tension d'entrée: 230Vac $\pm$ 15%, 50Hz
- Absorption du réseau: 0,4A
- Tension de sortie: 27,6Vdc
- Courant maximum: 1,5Adc
- Stabilité: meilleure qu'1%
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les court-circuits
- Chargeur de batterie intégré et indépendant avec contrôle de la tension de charge en fonction de la température (gestion sonde thermique ProbeTH)

- Boîtier métallique
- Déconnexion batteries en cas de déchargement profond
- Détection manque de mise à terre
- Contrôle de la température interne du switching

Pour le modèle BPS24040G:

- Logement pour deux batteries de 7Ah, 12V
- Dimensions (HxLxP): 325x325x80 mm
- Poids (sans batteries): 3 Kg

IPS24160G – Module d'alimentation de 4A

BPS24160G – Source d'alimentation en box de 4A

- Source d'alimentation basée sur CPU
- Tension d'entrée: 230Vac $\pm$ 15%, 50Hz
- Absorption du réseau: 0,9A
- Tension de sortie: 27,6Vdc
- Courant maximum: 4Adc
- Stabilité: meilleure qu'1%
- Protection contre les surcharges
- Protection contre les court-circuits
- Chargeur de batterie intégré et indépendant avec contrôle de la tension de charge en fonction de la température (gestion sonde thermique ProbeTH)

- Boîtier métallique
- Déconnexion batteries en cas de déchargement profond
- Détection manque de mise à terre
- Contrôle de la température interne du switching

Pour le modèle BPS24160G:

- Logement pour deux batteries de 17Ah, 12V
- Dimensions (HxLxP): 497x380x87 mm
- Poids (sans batteries): 6 Kg