

### Description générale

Le bloc d'alimentation GENPP1347 fournit la basse tension d'alimentation aux détecteurs de mouvement Gentec pour montage au mur et au plafond. Il est doté d'un relais pour service intensif de 15 A pour commuter l'éclairage et les charges CVC selon le signal reçu du détecteur de mouvement. Il prend en charge la tension d'entrée de 347 V et produit une intensité allant jusqu'à 150 mA à 24 Vc.c.

Le bloc d'alimentation comporte un microcontrôleur qui commute les charges à une tension minimale, protégeant ainsi les contacts du relais contre les courants d'appel fréquents lors de la commutation des ballasts électroniques. Cette méthode de commutation réduit le stress sur les contacts de relais et empêche les décharges extérieures, ce qui assure une plus longue durée de vie des contacts.

Tout comme le bloc d'alimentation, le relais auxiliaire ne fournit pas de courant, mais il commute l'éclairage et les charges CVC selon un signal de commande du détecteur de mouvement. Le bloc d'alimentation et le relais auxiliaire sont logés dans un boîtier robuste adapté au plenum et à l'éclairage, ainsi qu'aux charges CVC, incluant les ballasts électroniques. Les options de montage souples permettent l'installation à l'intérieur ou à l'extérieur d'une boîte de jonctions normalisée de 4 x 4 po.

### Caractéristiques

- Intensité de sortie de 150 mA pour une tension d'entrée de 347 Vc.a.
- Relais unipolaire avec contact normalement ouvert.
- 347 Vc.a., 60 Hz : 15 A ballast 5 200 W
- Adapté au plenum
- Fils externes codés en couleurs pour une installation rapide
- Homologué UL et cUL
- Protection contre les surintensités



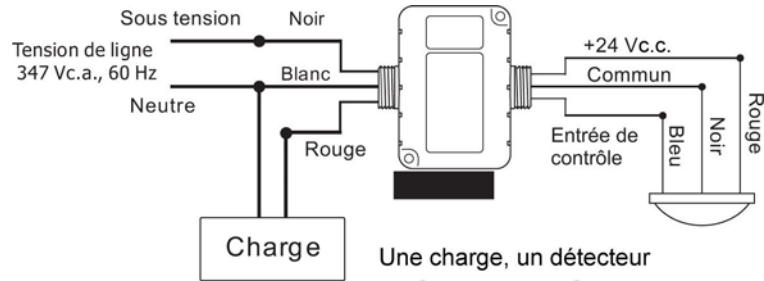
### Spécifications

Normes de sécurité	Homologation : UL et cUL, FCC (classe 2)
Température de rangement	-20 °C à +150 °C (-29 °F à 65 °F)
Température de fonctionnement	32 °C à +104 °C (0 °F à 40 °F)
Humidité relative maximale	90 %
Tension d'entrée	347 Vc.a.
Tension de sortie	24 Vc.c.
Courant de sortie	150 mA
Capacité de commutation\	347 Vc.a., 60 Hz : 15 A ballast 5 200 W

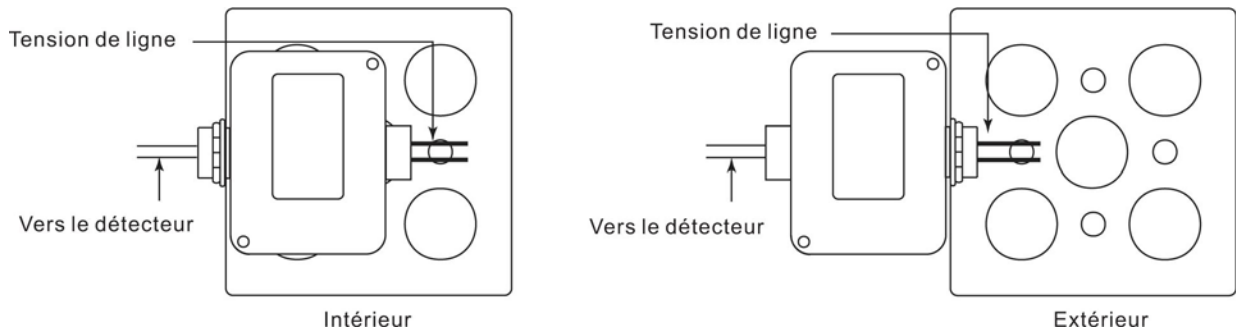
Nom du projet		Date
N° du projet		



## Schéma de câblage



## Exemple de montage



### Information de commande

29190	GENPP1347	Bloc d'alimentation 347
29192	GENAUX24347	Relais auxiliaire 347
Numéro de pièce	N° de modèle Kameleon	Description



Représentant autorisé