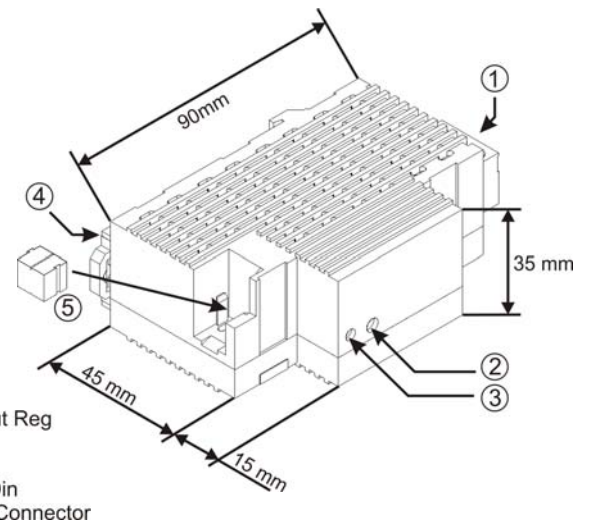


- Taille réduite: 90 x 60 x 35mm (2 unités de rail DIN).
- 1 Canal de jusqu'à 400W.
- Unité de couplage au BUS EIB/KNX intégrée.
- Dessiné pour être placé, ou dans une boîte encastrable, de dérivation ou dans n'importe quel boîtier avec un rail DIN.
- Sauvegarde des données complètes en cas de perte d'alimentation.
- Conforme aux Directives CE

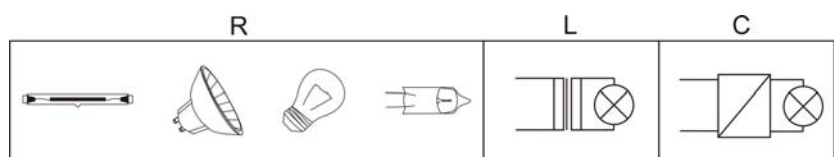


Données Techniques		
Type de Dispositif		
Dispositif de Contrôle de fonctionnement électrique		
Alimentation EIB/KNX	Tension de fonctionnement	29V DC typiques
	Marge de Tension	20...31V DC
	Consommation	150mW
	Type de Connexion	Connecteur typique de bus pour TP1, 0,50 mm <sup>2</sup> de section.
Alimentation Externe		230V-50Hz
Capacité maximale de charge		400W
Capacité minimale de charge		50W
Type d'actionnement du Dispositif		Type I
Période de Sollicitations électriques		Long
Degré de Contamination		IP 20, Ambiance Propre
Température de fonctionnement		-5 °C a +45 °C
Température de Stockage		-20 °C a +70 °C
Humidité Relative		30 à 85% HR (Sans condensation)
Humidité Relative de Stockage		30 à 85% HR (Sans condensation)
Montage		Dispositif de contrôle de montage indépendant pour montage à l'intérieur des boîtes encastrable, de dérivation et tableaux électrique.
Espacement minimums		-----
Réponse en cas de perte d'alimentation (Bus)		Sauvegarde des données
Indicateur d'opération		A l'appui sur le bouton de programmation, la LED de programmation doit s'allumer.
Poids approximatif		80 gr.
Indice CTI de la PCB		175 V
Matériel de la carcasse		PC-ABS, catégorie d'inflammabilité classe D

### Charges Permisses

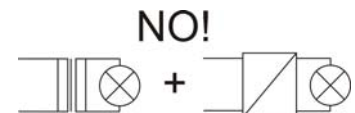
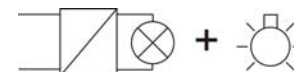
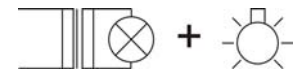


- R= Résistives
- L= Inductives
- C= Capacitives

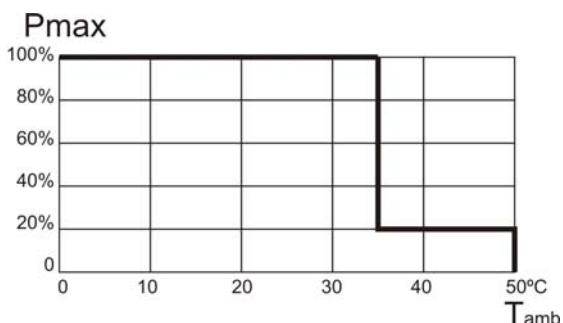


### MELANGE DE CHARGES:

- Possibilité de mélanger des charges résistives conventionnelles avec des charges avec transformateur magnétique. Dans ce cas, la partie résistive de la charge ne doit pas dépasser le 50%.
- Possibilité de mélanger des charges résistives conventionnelles avec des charges avec transformateur électronique. Dans ce cas, la partie résistive de la charge ne doit pas dépasser le 50%.
- Formellement interdit de mélanger des charges avec transformateur électronique et magnétique dans n'importe quelle proportion.

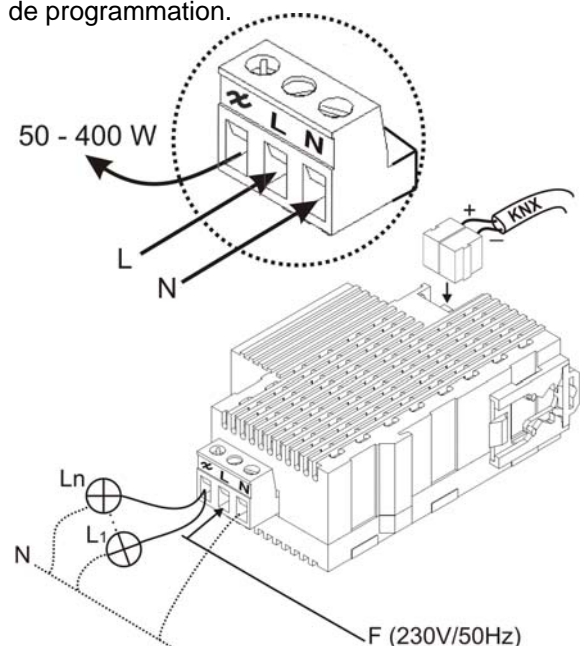


### Protection de surchauffe



- Régulation Automatique de la Charge quand la T<sup>a</sup> Ambiante est excessive. Niveau de régulation maximum: 20%.
- Une fois de nouveau récupérée la température adéquate, le dispositif retour à son mode de fonctionnement normal. Voir manuel de programmation.

Spécifications et Connexion de la Sortie	
Type de Contact	Dispositif d'interruption via Semi-conducteur
Protection de la Charge	Oui, contre surcharge, surchauffe et court-circuit.
Capacité de commutation par sortie	400W 230V-50Hz
Chute de tension générée	Négligeable
Méthode de Connexion	Bloc de Terminaux (à vis)
Section de Câble	1,5 mm <sup>2</sup> a 2,5 mm <sup>2</sup>
Type de Câble	Flexible avec terminaux (à pointes) ou rigides
Temps de réponse	Négligeable



Connexion pour les N° de série : à partir de 09AAP inclus



### Instructions de sécurité

- Ne pas connecter la tension principale (230V) ou autres tensions externes sur le Bus KNX. Connecter une tension externe peut mettre en danger la sécurité électrique de tout le système EIB/KONNEX.
- Une fois installé, le dispositif ne doit pas être accessible depuis l'extérieur.
- L'équipement doit être installé uniquement par des électriciens qualifiés et suivant les règles de prévention des accidents.
- Les signaux de contrôle centralisés, émis par les compagnies d'électricité peuvent provoquer un petit scintillement de l'ampoule dans les positions de basse intensité lumineuse.
- Durant l'installation, toujours s'assurer qu'il y a un isolement suffisant entre les conducteurs de la tension principale (230V) et les conducteurs du Bus et ses extensions.
- Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- ⚠ Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation.
- Le non respect des instructions d'installation peut causer incendie et autres dommages.