

SOMMAIRE

1. Utilisation 1
2. Caractéristiques techniques 1
 2.1 Caractéristiques électriques 1
 2.2 Consommation 1
 2.3 Caractéristiques mécaniques 1
 2.4 Caractéristiques environnementales 1
3. Cotes d'encombrement 1
4. Connexion 1
5. Fonctionnement 2
 5.1 Description du produit 2
 5.2 Fonctionnement et affichage 2
6. Normes 2

1. UTILISATION

L'alimentation KNX LEGRAND est disponible en deux versions : 320 mA et 640 mA.

La sortie de tension est protégée contre les courts-circuits et les surcharges. La ligne de bus est découplée de l'alimentation par une self intégrée.

Les deux versions possèdent également une sortie de tension de 30 Vdc protégée contre les courts-circuits et les surcharges.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ **2.1 Caractéristiques électriques**

- Tension : 230V~
- Fréquence 50/60 Hz
- Type de bornes : à vis
- Capacité des bornes : 1 x 2,5 mm² ou 2 x 1,5 mm²

■ **2.2 Consommation**

- Réseau : Tension d'entrée 230V~
 Puissance consommée du 0 035 06 : 11,5 W
 Puissance consommée du 0 035 07 : 22 W
 Perte de puissance du 0 035 06 : 2 W
 Perte de puissance du 0 035 07 : 3,6 W
- Sortie Bus KNX : 30 Vdc +1/-2 V, TBTS (self intégrée)
- Sortie : 30 Vdc +1/-2 V, TBTS (sans self)
- Courant de court-circuit du 0 035 06 : 1 A
- Courant de court-circuit du 0 035 07 : 1,5 A

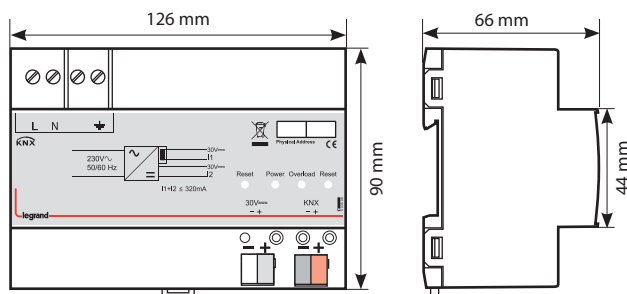
■ **2.3 Caractéristiques mécaniques**

- IP 20
- Classe de sécurité II
- Nombre de modules : 7
- Poids : 280 g (0 035 06)
 290 g (0 035 07)

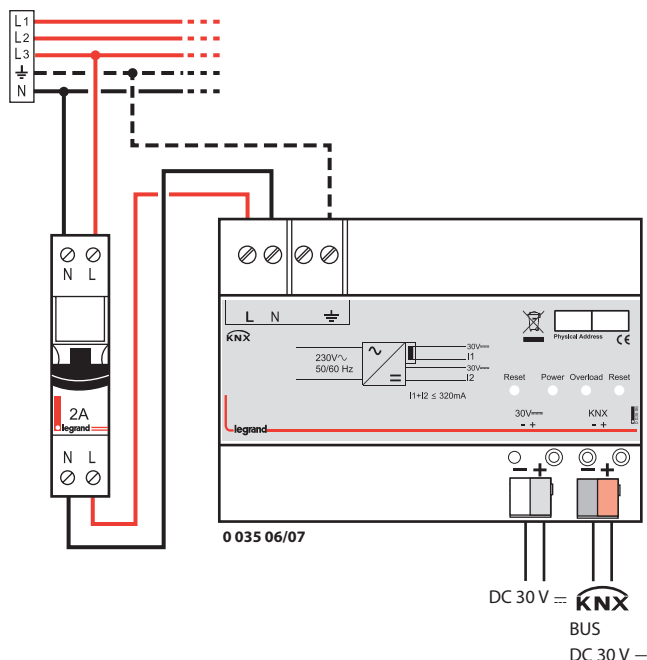
■ **2.4 Caractéristiques environnementales**

- Température d'utilisation : -5 °C à +45 °C
- Température de stockage : -25 °C à +55 °C

3. COTES D'ENCOMBREMENT



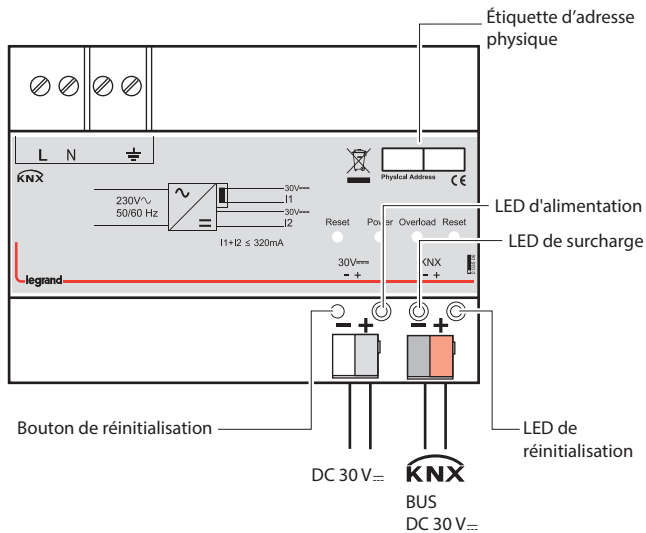
4. CONNEXION



Le bus KNX doit être connecté à la borne de raccordement KNX. Assurez-vous que les câbles sont correctement raccordés en fonction de leur couleur. Les connexions électriques sont réalisées à l'aide de bornes à vis. Le nom des bornes se trouve sur le produit.

5. FONCTIONNEMENT

5.1 Description du produit



5.2 Fonctionnement et affichage

- LED d'alimentation (verte) : fonctionnement correct du produit.
- LED de surcharge (rouge) : présence de surcharge ou de court-circuit.
- Bouton de réinitialisation et LED (rouge) : appuyez sur le bouton de réinitialisation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la LED s'allume. L'alimentation du bus KNX sera stoppée pendant 20 secondes. Après réinitialisation, la LED s'éteint.

6. NORMES

- Type de protection : EN 60529
 - Classe de sécurité II : EN 61 140
 - Catégorie d'isolation :
 - Catégorie de surtension III EN 60 664-1
 - Degré de pollution 2 EN 60 664-1
 - Installation : EN 60 715
- Conforme à la directive CEM et aux directives basse tension