

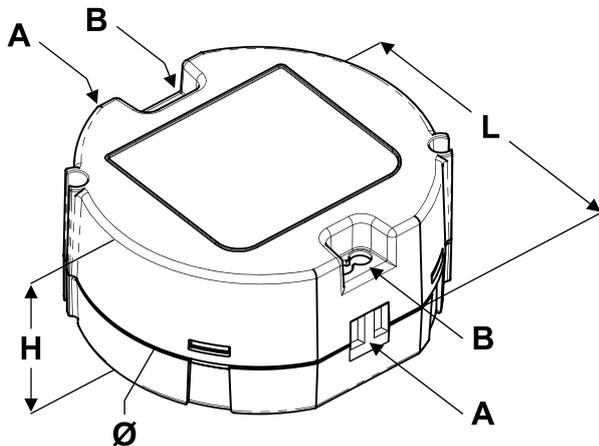


**NOTICE D'UTILISATION**

# Référence : GG-12V-1A

Entrée : 230V~AC / 165 mA

Sortie : 12V=DC / 1 A



| Ø<br>(mm) | L<br>(mm) | H<br>(mm) | POIDS<br>(grammes) |  FORCE DE<br>SERRAGE<br>(Nm) |
|-----------|-----------|-----------|--------------------|---|
| 54,5      | 51        | 26,5      | 50                 | 0,25  |

## CONNEXIONS D'ENTRÉE / SORTIE

Borniers à cages (A) à visser (B)

### DANGER D'ELECTROCUTION - Lire attentivement les avertissements suivants



**NOTES INFORMATIVES.** Avant l'installation, la consultation de ce manuel est obligatoire. Par devoir de transparence, nous tenons à préciser que ce manuel ne contient pas toutes les informations détaillées relatives à toutes les typologies de produits et ne peut traiter tous les cas d'installation, d'exercice ou de maintenance. Les alimentations électriques, objet de ce manuel, par la suite définies produits, doivent être montées et câblées uniquement par du personnel qualifié qui connait et respecte les normes techniques ainsi que les règlements et les normes relatifs à cette typologie de produits actuellement en vigueur. Ces alimentations sont prévues pour un usage sur le réseau de courant alternatif monophasé. Leur bon fonctionnement suppose un transport et un emmagasinement adéquats ainsi qu'un montage et une installation effectués dans les règles de l'art.



**NOTICE D'UTILISATION ET D'INSTALLATION.** Pour toutes les descriptions techniques et les caractéristiques dimensionnelles et environnementales des produits, voir le tableau de ce manuel et les données reportées sur l'étiquette produit (1). Ces produits ne sont pas adaptés à un usage externe mais uniquement pour un usage en catégorie de surtension II (catégorie de surtension III pour les produits conformes à la norme EN60335-1). De ce fait ils sont destinés à l'installation et doivent être positionnés à l'intérieur d'un boîtier pour usage électrique en matériel auto-extinguible qui respecte la norme de sécurité reportée sur l'étiquette (1). Les produits ne doivent pas être utilisés dans des conditions d'environnement ou de service différentes de celles indiquées sur l'étiquette (1). Sur l'étiquette des produits sont reportés la réf. produit, les caractéristiques électriques d'entrée et de sortie, la température maximum d'utilisation, le lot de production ainsi que les normes de sécurité appliquées. Avant l'installation, couper d'abord l'alimentation du réseau AC, s'assurer de la position et de la polarité exactes du bornier ou des cordons d'entrée et du bornier ou des cordons de sortie, identifiables sur l'étiquette du produit (1). Pour la connexion des alimentations au réseau de distribution électrique, utiliser des cordons d'alimentation ou de dérivation de section appropriés pour ne pas dépasser une densité de courant de 4 A/mm<sup>2</sup>, les cordons devant être équipés de terminaisons appropriées. Reller au réseau AC chaque pôle du circuit d'entrée de l'alimentation par l'intermédiaire d'un interrupteur unipolaire facilement accessible, de façon à garantir une séparation complète pour la catégorie de surtension II (catégorie de surtension III pour les produits conformes à la norme EN60335-1). Il est conseillé de protéger l'installation électrique par le biais d'un absorbeur de surtension ou par un dispositif similaire. Afin de maintenir la caractéristique de classe II du produit, veiller au respect de la distance minimum de 8 mm entre les câbles primaires et secondaires et entre les câbles primaires et les parties métalliques accessibles au moment de la réalisation du câblage.



Vérifier le serrage correct des vis (B) dans les borniers (A) en faisant attention de ne pas dépasser la force de serrage indiquée dans le tableau.

En cas d'endommagement du câble, l'équipement doit être mis au rebut.



**CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES PARTICULIERES.** Les alimentations électriques objet de ce manuel sont destinées à l'usage à des altitudes ne dépassant pas 2000 mètres.



**PRECAUTIONS.** Risque de flamme ou de choc électrique. (La négligence peut causer la mort, des lésions très graves ou porter des préjudices à la propriété) : ne pas connecter l'alimentation à une source d'alimentation non appropriée. N'effectuer aucune installation ou connexion quand l'équipement est sous tension. Ne pas connecter les borniers de sortie au réseau d'alimentation AC. Ne pas endommager ou écraser les cordons d'alimentation. Ne pas effectuer de connexions avec les mains mouillées. Ne pas mettre en court-circuit les cordons de sortie. Ne pas endommager ou ouvrir l'alimentation. Positionner les cordons du secteur AC dans des lieux à l'abri de l'humidité et de la poussière.



**INTERDICTIONS.** Ne pas installer l'équipement dans les lieux indiqués ci-dessous. L'équipement pourrait s'endommager. Risque de flamme ou de choc électrique. Lieux accessibles à personnes non autorisées ou non qualifiées. Environnements à température basse, sous les rayons du soleil, près d'équipements sensibles à la température, en face de conditionneurs d'air, à l'intérieur de salles réfrigérées, etc... Environnements assujettis à l'humidité: salles de bain, caves, serres, etc... Environnements assujettis à vibration et à de conditions extrêmes: poussière, huile, produits chimiques, sel, etc... Environnements assujettis à vibrations ou à chocs. Environnements assujettis à courant d'air ou fumée: équipement de réchauffement, cuisines, etc... Environnement extérieur exposé à la pluie ou à l'humidité.



**TRAITEMENT ET RECYCLAGE DES PRODUITS.** Ce symbole indique que les dispositifs électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des déchets ménagers, à la fin de leur vie utile. Eliminer ce dispositif dans un centre de collecte communal local ou dans un centre de recyclage. Aidez-nous à préserver l'environnement dans lequel nous vivons.