

Unité additionnelle de puissance BT Modulaire

Art. No.: 0354 00

Function

L'unité additionnelle permet une extension de puissance de 450 VA des variateurs d'intensité lumineuse à commande de phase. Les variateurs d'intensité lumineuse suivants peuvent être utilisés:

variateur BT à bouton, variateur universal, variateur BT avec interrupteur de commutation à pression.

La commutation parallèle de plusieurs unités additionnelles de puissance (10 au maximum) permet de commander des systèmes d'éclairage complexes constitués par des lampes à halogène BT avec transformateurs inductifs ou des lampes à incandescence (230 V) au moyen d'un variateur d'intensité lumineuse. Le «softstart» ménage les lampes et en permet une durée de vie optimale.

Pour des raisons dues au système, il peut se produire un retard d'allumage des lampes d'env. ca. 1 - 2 secondes à l'unité additionnelle de puissance BT.

Instructions relatives à l'installation

Utiliser la **même phase** pour les variateurs BT et les unités additionnelles de puissance BT. Ne pas inverser L et N sur l'unité additionnelle de puissance. Il en résulte sinon un dysfonctionnement.

La Fig. ① représente le branchement d'une unité additionnelle de puissance. La Fig. ② représente la commutation parallèle de plusieurs unités additionnelles de puissance. La commutation éventuelle du variateur d'intensité lumineuse avec des commandes secondaires est décrite dans la notice d'utilisation du variateur.

Pour l'utilisation d'unités additionnelles de puissance BT, toujours mettre le variateur sous charge directe conformément à la spécification du variateur (Fig. ① et ②).

Protection court-circuit

Désactivation durable en cas de court-circuit. Arrêter le variateur d'intensité lumineuse. **Déconnecter.** Remédier au court-circuit. Redéclencher le courant. Remettre le variateur en marche.

Protection thermique

Mise hors fonction lorsque la température ambiante est trop élevée. Remise en marche automatique après refroidissement.



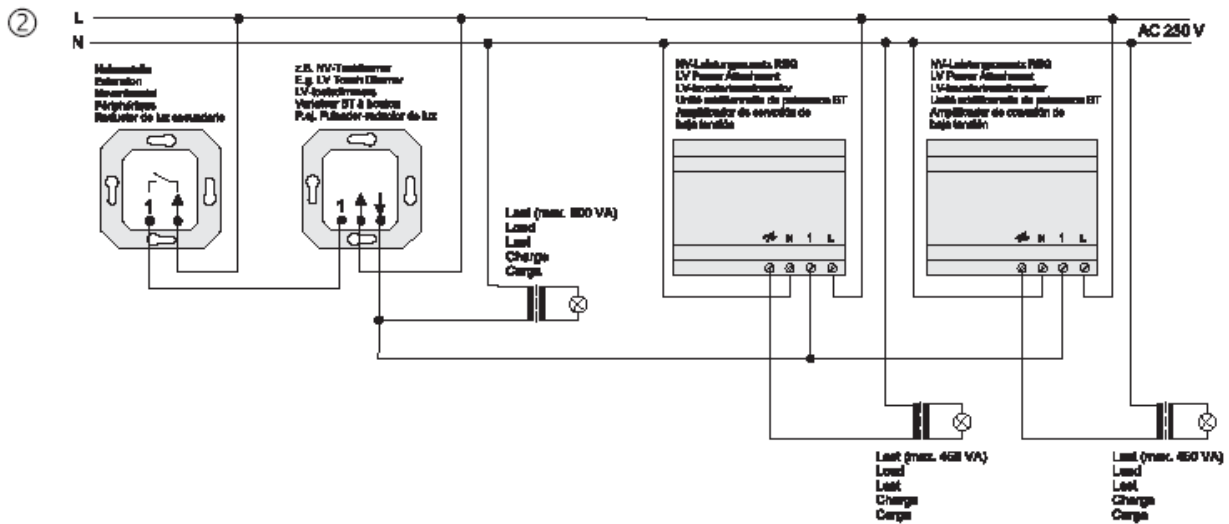
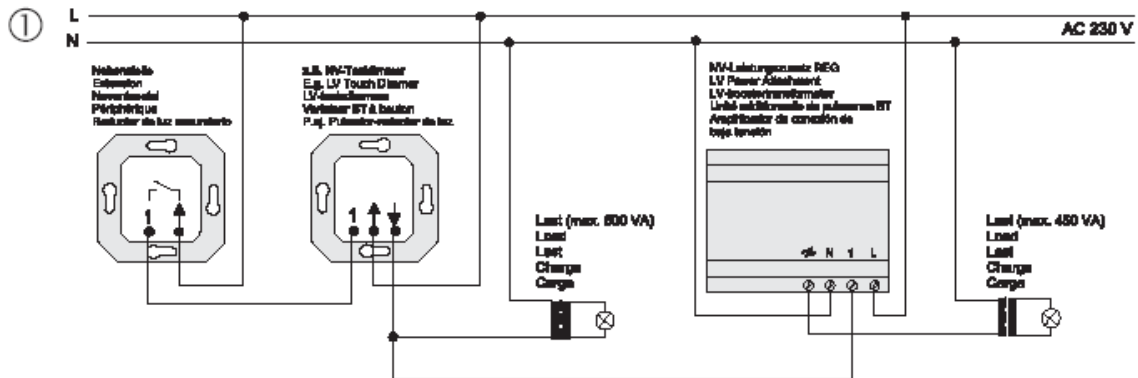
Consignes relatives au danger

Attention! La mise en place et le montage d'appareils électriques doivent obligatoirement être effectués par un électricien spécialisé. N'est pas destiné à être déconnecté. L'unité additionnelle de puissance ne provoque pas d'isolation galvanique entre la charge et le secteur. Le non-respect des instructions d'installation peut être à l'origine d'un incendie ou d'autres dangers.

Suivant la tension de secteur et l'appareil d'éclairage choisi, il peut y avoir de légères différences de luminosité entre la charge du variateur et la charge au niveau de l'unité additionnelle de puissance BT. La charge globale (y compris perte en puissance du transformateur) ne doit pas être supérieure à 450 VA.

Observer les conditions techniques de branchement des usines d'électricité.

Pour les systèmes d'éclairage avec une puissance supérieure à 3500 W, l'installation doit être répartie sur deux circuits de courant mais de même phase. Les automates de protection de ces circuits de courant sont à accoupler mécaniquement afin d'assurer une déconnexion du système d'éclairage sur tous les pôles.



Données techniques

Tension nominale: AC 230 V, 50 Hz

Puissance absorbée: 100 - 450 VA
lampes à incandescence
lampes à halogène BT
avec transformateur
inductif
charges mixtes des types
de charges spécifiques

Départ en douceur: 1 - 2 sec. env.

Protection court-circuit: désactivation dans l'es-
pace d'env. 100 ms

Température ambiante
(Ta): 45 °C

Température du boîtier (Tc): 75 °C

Dimensions: 4 unités modulaires

Type de protection: IP 20

Bornes de raccordement: N , 1, L



Les symboles utilisés pour désigner les charges admissibles d'un variateur de lumière caractérisent le type ou le comportement de la charge connectée:
R = ohmique, L = inductive

Prestation de garantie

Nous acceptons la garantie dans le cadre des dispositions légales correspondantes.

Veillez nous envoyer l'appareil défectueux en port payé à notre service après-vente central en joignant une description du défaut.

Belgique

Gira
Postfach 1220
D - 42461 Radevormwald
Tel. +49 / 2195 / 602 - 0
Fax + 49 / 2195 / 602 - 339

Suisse

Levy Fils AG
Lothringer Str. 165
CH - 4013 Basel
Tel. 061 / 3220086
Fax 061 / 3211169

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
D - 42461 Radevormwald

Telefon: +49 / 2195 / 602 - 0
Telefax: +49 / 2195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de