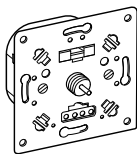


Insert de variateur rotatif pour charge inductive

Guide d'utilisation



MEG5133-0000

SBD600RL

Pour votre sécurité

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE

Une installation électrique répondant aux normes de sécurité doit exclusivement être réalisée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants :

- Raccordement aux réseaux d'installation
- Raccordement de plusieurs appareils électriques
- Pose de câbles électriques
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE

Les sorties peuvent supporter un courant électrique même lorsque l'appareil est éteint.

- Avant de travailler sur les charges, débranchez toujours l'appareil de l'alimentation via le disjoncteur miniature en amont.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

Avis

RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

- En cas d'utilisation de la borne X pour un montage en cascade, il faut protéger l'insert à l'aide d'un disjoncteur miniature 10 A.
- Connecter uniquement des charges à variation d'intensité.
- Les charges capacitatives détruisent le variateur.
- Les prises ne doivent pas être raccordées au variateur.
- Assurez-vous que l'appareil est déconnecté de son circuit pendant le test de résistance d'isolement.

Le non-respect de ces instructions peut endommager l'appareil.

Insert pour variateur rotatif - Introduction

Avec l'insert de variateur rotatif (appelé par la suite « variateur »), vous pouvez utiliser le bouton rotatif pour commuter et varier des charges ohmiques telles que

- Les lampes à incandescence et les lampes halogènes de 230 V
- Les lampes basse tension avec transformateurs inductifs à variation d'intensité.

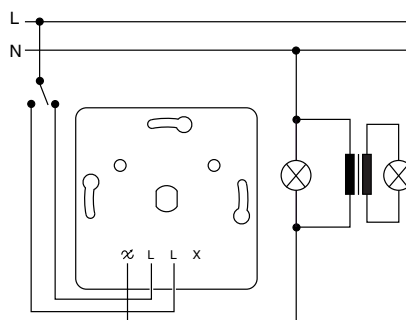
Installation du variateur

i La charge maximale admissible diminue en raison de l'évacuation de chaleur réduite lorsque l'appareil n'est pas installé dans un boîtier encastré standard individuel :

Réduction de la charge de	Montage dans des cloisons creuses *	Plusieurs unités installées ensemble *	Dans un boîtier en saillie simple ou double	dans un boîtier en saillie triple
25%	x	X		
30%			x	
50%				x

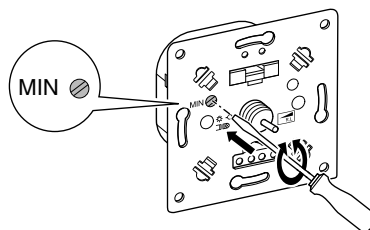
* En cas de facteurs multiples, additionnez les réductions de charge

Câblage du variateur pour l'application souhaitée.



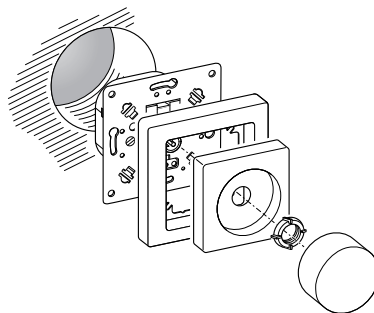
Réglage de la luminosité minimale des lampes.

i Les lampes connectées doivent avoir une luminosité minimale lorsque le variateur est mis sous tension et lorsque le commutateur rotatif est baissé. Définissez la luminosité minimale avant d'installer les couvercles.

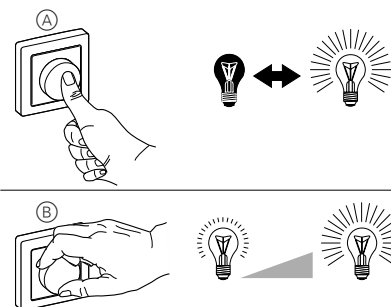


- 1 Réglez le variateur.
- 2 Réduisez la luminosité en utilisant le bouton rotatif.
- 3 Réglez la luminosité minimale en utilisant la vis de serrage (MIN).

Installation du variateur et des couvercles.



Utilisation du variateur



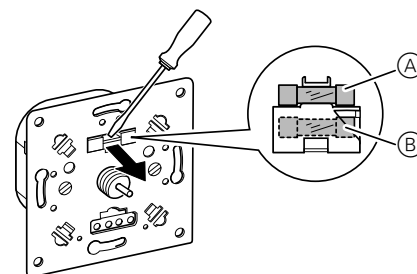
- Vous allumez et éteignez les lampes connectées simplement en appuyant sur le bouton rotatif (A).
- En tournant le bouton rotatif (B), vous augmentez ou réduisez la luminosité des lampes.

Que faire en cas de problème ?

La lampe connectée ne s'allume pas.

- Vérifier le fusible, le remplacer si nécessaire.
- En cas de surcharge due à une température de fonctionnement trop élevée, il n'est pas possible de rallumer le variateur, il doit alors être remplacé.

Comment remplacer le fusible



- 1 Retirer les couvercles.
- 2 Extraire le porte-fusible en utilisant un tournevis.
- 3 Retirer le fusible grillé (A) et le remplacer par un fusible de rechange (B).

Caractéristiques techniques

Tension du secteur :	230 V CA, 50 Hz
Charge nominale :	40 - 600 W
Charge minimale :	40 W
Type de charge :	Charge ohmique et inductive
Protection contre les courts-circuits :	Fusible F6.3AH
Température de fonctionnement :	de +5 °C à +35 °C
Protection contre les surtensions :	Électronique



Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers, mais déposez-le dans un centre de collecte officiel. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre de potentiels effets négatifs.



Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl - Allemagne
se.com/contact

Schneider
Electric