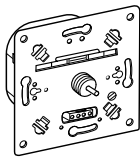


Mécanisme de variateur rotatif pour charge inductive

Mode d'emploi



MEG5135-0000

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

- Protégez toujours le circuit de cet appareil avec un disjoncteur miniature 10 A.
- Connecter uniquement des charges à variation d'intensité.
- 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.

Mécanisme de variateur rotatif – Introduction

Avec le mécanisme de variateur rotatif (appelé par la suite « variateur »), vous pouvez utiliser le bouton rotatif pour modifier et contrôler les charges inductives, ohmiques et de moteur telles que

- les lampes halogènes basse tension avec transformateurs inductifs à variation d'intensité
- les lampes incandescentes et les lampes halogènes de 230 V et
- les moteurs monophasés électriques.

Le variateur dispose d'une sortie de commutation supplémentaire qui permet d'activer et de désactiver une charge supplémentaire.

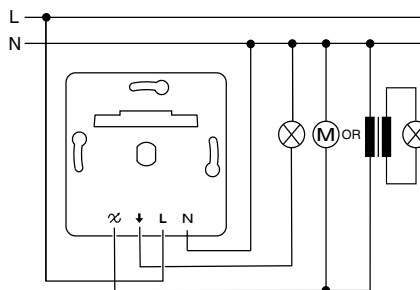
Installation du variateur

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

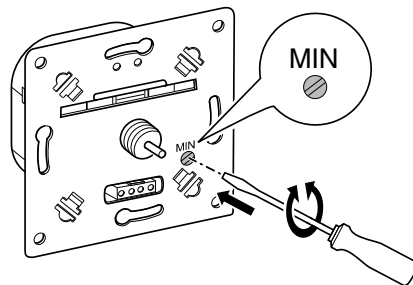
* En cas de facteurs multiples, additionnez les réductions de charge ensemble.

Câblage du variateur pour l'application souhaitée.



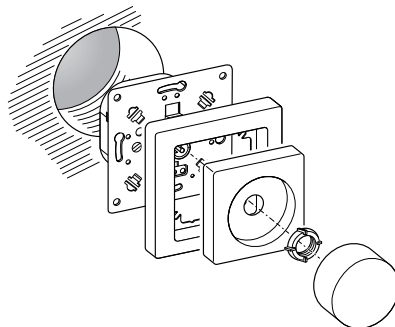
Réglage de la luminosité minimale des lampes.

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.

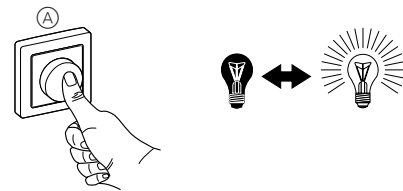


- 1 Réglez le variateur.
- 2 Réduisez la luminosité en utilisant le bouton rotatif.
- 3 Réglez la luminosité minimale en utilisant la vis de serrage (MIN).

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 ?

L'intensité du variateur baisse toute seule.

- Laissez refroidir le variateur et réduisez la charge connectée.

La lampe connectée ne s'allume pas.

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

Caractéristiques techniques

Tension du secteur :	230 V CA, 50 Hz
Charge ohmique nominale :	40 - 1 000 W
Charge ohmique minimale :	40 W
Charge inductive nominale :	60 - 1 000 VA
Charge inductive minimale :	60 VA
Charge nominale de moteur :	60 - 600 W
Charge minimale de moteur :	60 W
Type de charge :	Charge ohmique, inductive et de moteur
Charge sur la sortie de commutation :	max. 2 A, cosφ 0,6



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.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Merten GmbH

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

Schneider
Electric