

## Mécanisme de variateur rotatif pour charge inductive

Notice d'utilisation



ATTD1000RL



### Pour votre sécurité



#### DANGER

##### Risque de blessures mortelles dû au courant électrique

Tous les travaux sur l'appareil doivent être effectués par du personnel électricien compétent et qualifié. Veuillez respecter les prescriptions nationales.



#### DANGER

##### Risque de blessures mortelles dû au courant électrique.

Les sorties peuvent supporter un courant électrique même si l'appareil est désactivé. Toujours déconnecter le fusible dans le circuit d'entrée de l'alimentation avant de travailler sur les puissances de raccordement.

### 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 comme les

- Lampes halogènes à basse tension avec des transformateurs inductifs à variation d'intensité
- Ampoules et lampes halogènes de 230 V et
- Moteurs monophasés électriques.

Le variateur possède une sortie de commutation supplémentaire qui permet à une charge supplémentaire d'être activée ou désactivée.



#### ATTENTION

##### Risque d'endommagement de l'appareil.

- Toujours utiliser l'appareil avec la puissance minimum spécifiée.
- Toujours protéger le circuit électrique de l'appareil avec 10 A.
- Connecter uniquement des transformateurs à variation d'intensité.

### Installation du variateur

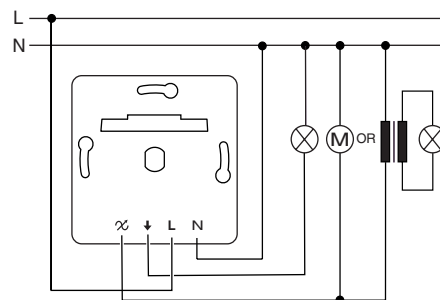


La charge maximale admissible diminue en raison de l'évacuation de chaleur réduite lorsque l'appareil n'est pas installé dans un seul boîtier encastré standard :

Réduction de la charge pour	Monté dans les 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, additionner les réductions de charge.

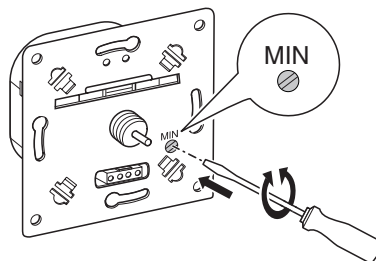
### Câblage du variateur pour l'application désirée.



### Réglage de la luminosité minimale des ampoules.

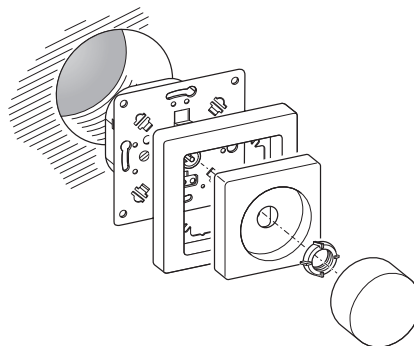


Les ampoules connectées doivent fournir une luminosité minimale lorsque le variateur est allumé et lorsque l'interrupteur rotatif a réduit l'intensité. Réglez la luminosité minimale avant d'installer les couvercles.

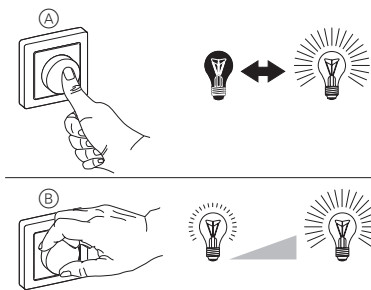


- ① Allumer le variateur.
- ② Réduire la luminosité le plus possible en utilisant le bouton rotatif.
- ③ Régler la luminosité minimale en utilisant la vis de serrage (MIN).

### Installation du variateur et des couvercles.



### Fonctionnement du variateur



- Vous allumez et éteignez les ampoules connectées en appuyant simplement sur le bouton rotatif (A).
- En tournant le bouton rotatif (B), vous augmentez ou diminuez l'intensité des ampoules.

### Que faire en cas de problèmes ?

#### Le variateur diminue l'intensité de lui-même.

- Laisser refroidir le variateur et réduire la puissance de chargement.

#### L'ampoule connectée ne s'allume pas.

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

### Caractéristiques techniques

Tension du réseau :	230 V CA, 50 Hz
Charge nominale ohmique :	40 - 1 000 W
Charge minimale ohmique :	40 W
Charge nominale inductive :	60 - 1 000 VA
Charge minimale inductive :	60 VA
Charge nominale de moteur :	60 - 600 W
Charge minimale de moteur :	60 W
Type de charge :	Charge ohmique, inductive et de moteur
Puissance sur la sortie de commutation :	max. 2 A, cos φ 0.6

### Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier

F - 92500 Rueil-Malmaison

Tél: +33 0825 012 999

<http://www.schneider-electric.fr>

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagement qu'après confirmation par nos services.