



Variateur RF 300 W de charges sans neutre avec LED graphiques

5738 16 H4593
5738 17 672 37 LN4593 663092

Description

Actionneur variateur pour le contrôle de charges différentes d'une puissance max. de 300 W doté d'indicateur lumineux d'état ON/OFF.

Pour le branchement du variateur à la charge et à l'installation électrique, le conducteur de neutre n'est pas nécessaire. Le choix de la modalité ON/OFF en fonction de la charge à commander (résistive ou inductive) s'effectue par l'intermédiaire d'un micro-interrupteur.

Caractéristiques techniques

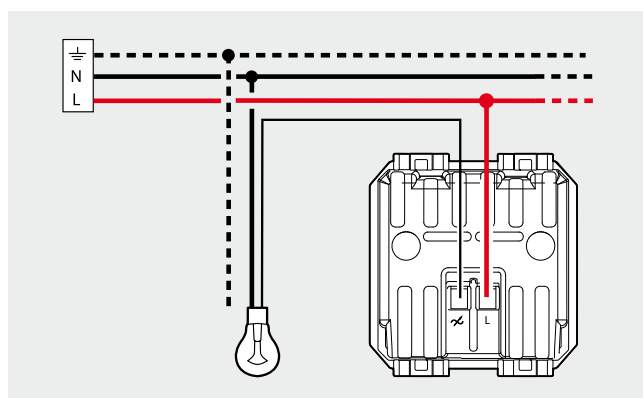
Alimentation : 100 – 240 Vca 50/60 Hz
Température de fonctionnement : 5 – 45 °C
Technologie : Radio 2,4 GHz standard ZigBee®
Portée : 150 m en l'absence d'obstacle, 15 m en présence de murs en ciment
Puissance/absorption charges commandées : voir tableau ci-dessous

Tension	Ampoules à incandescence	Ampoules halogènes	Transformateurs ferromagnét.	Transformateurs ferromagnét.
Tension				
230 Vca	Max.	300 W	300 VA	300 VA
	Min.	60 W	60 VA	60 VA
110 Vca	Max.	150 W	150 VA	150 VA
	Min.	60 W	60 VA	60 VA

Données dimensionnelles

Dimensions hors tout : 2 modules encastrés

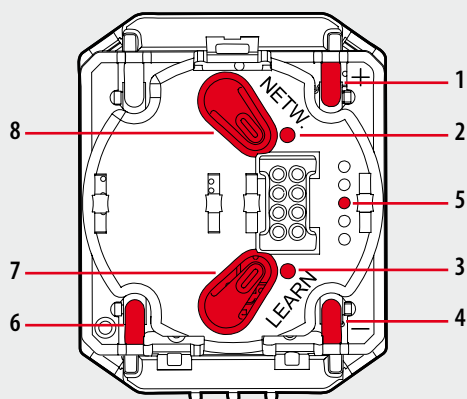
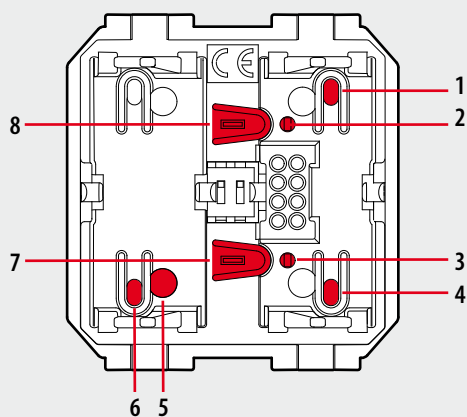
Schéma de branchement



Important :

- Brancher une charge avant d'effectuer toute procédure d'apprentissage de "scénario".
- Aux transformateurs de type traditionnel, il est nécessaire de brancher une charge d'une puissance supérieure à 60% de leur puissance nominale.
- Tenir compte de l'efficacité des transformateurs traditionnels pour le calcul de la puissance contrôlable (exemple : transformateurs pour ampoules de 50 W avec une efficacité de 0,78 => puissance effectivement absorbée par le transformateur = 64 VA).

Vue frontale



Légende

1. Touche + : enfoncée brièvement, active la charge à 66% de sa puissance ; maintenue enfoncée, augmente la puissance jusqu'à la valeur maximum
2. LED indicateur RÉSEAU
3. LED indicateur APPRENTISSAGE
4. Touche - : enfoncée brièvement, active la charge à 33% de sa puissance ; maintenue enfoncée, abaisse la puissance jusqu'à la valeur minimum
5. LED indication état ON/OFF de la charge
6. Touche ON/OFF
7. Touche APPRENTISSAGE
8. Touche RÉSEAU

Configuration

De type à auto-apprentissage "Push and Learn".