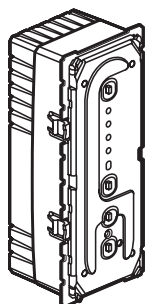


Variateur 1000 W toutes charges Céliane

Référence(s) : 670 86



670 86

SOMMAIRE

Page

1. Caractéristiques générales	1
2. Gamme	1
3. Mise en situation	1
4. Cotes d'encombrement	1
5. Raccordement	1
6. Fonctionnement	2
7. Caractéristiques techniques	3
8. Entretien	3
9. Conformité - agréments	3

1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

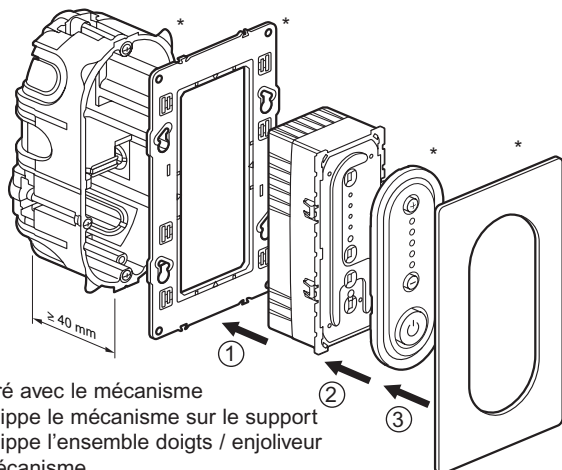
Variateur permettant la commande d'appareils d'éclairage. Variateur à mémoire de niveau permettant de retrouver l'intensité lumineuse utilisée avant une extinction ou coupe secteur.

Réf.	240 VAC		100 VAC		Utilisation	
	Max.	Mini.	Max.	Mini.		
670 86	1000 W	100 W	500 W	50 W		Lampe à incandescence
	1000 W	100 W	500 W	50 W		Lampe à halogène 230 V
	1000 VA	100 VA	500 VA	50 VA		Lampe à halogène à transformateur ferromagnétique
	1000 VA	100 VA	500 VA	50 VA		Lampe à halogène à transformateur électronique

2. GAMME

	Désignation	Réf.	Nbre poste	Mode connexion	Poids (g)
	Variateur télérupteur 1000 W toutes charges	670 86	2	A vis	151,1

3. MISE EN SITUATION



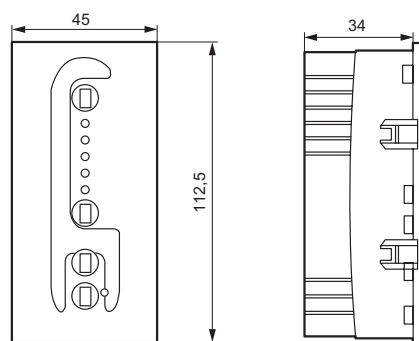
* non livré avec le mécanisme

1 - On clippe le mécanisme sur le support

2 - On clippe l'ensemble doigts / enjoliveur sur le mécanisme

3 - On clippe la plaque sur le support

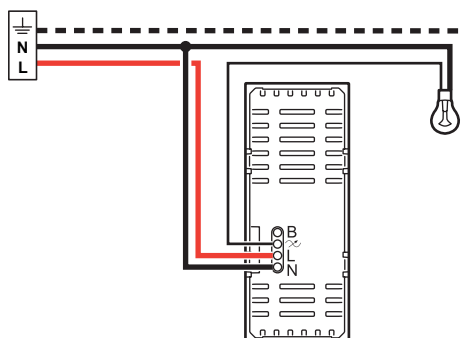
4. COTES D'ENCOMBREMENT



5. RACCORDEMENT

Nbre de bornes	4
Type de bornes	Connecteur à vis
Capacités des bornes	2 X 1,5 mm ² ou 1 X 2,5 mm ²
Outil	Tournevis plat 3,5 mm ou philips n°1 ou posidrive n°1 ou mixte taille 0

5.1 Raccordement d'un point d'allumage en remplacement d'un interrupteur (mode usine)



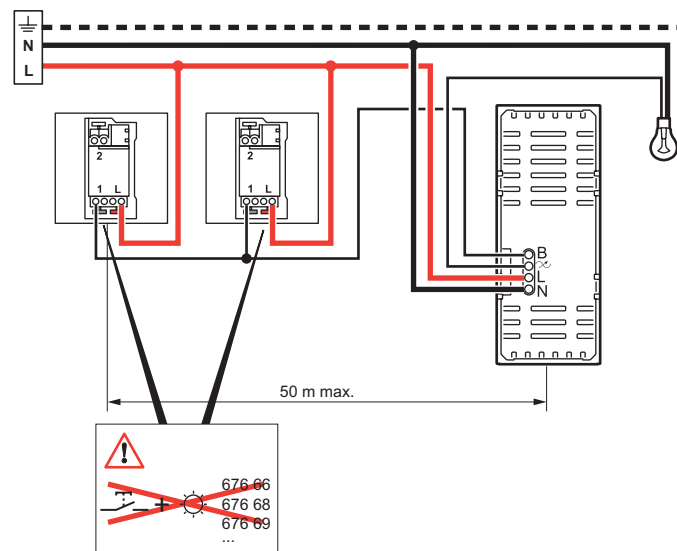
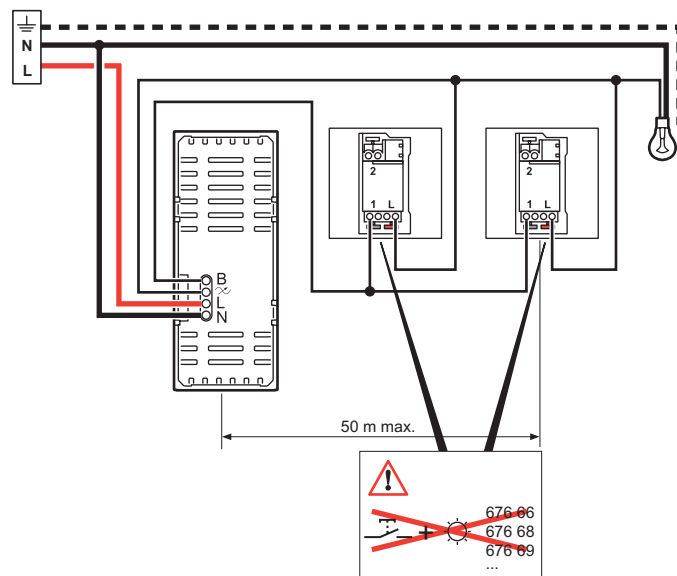
5. RACCORDEMENT (suite)

5.2 Raccordement de plusieurs points d'allumage par association de poussoirs (mode usine)

(Variation d'éclairage à partir de tous les points de commande)

Utilisation du poussoir à fermeture utilisé avec le variateur :

- Un appui court pour allumage / extinction (< 2 s)
- Un appui long pour la modulation (> 2 s)



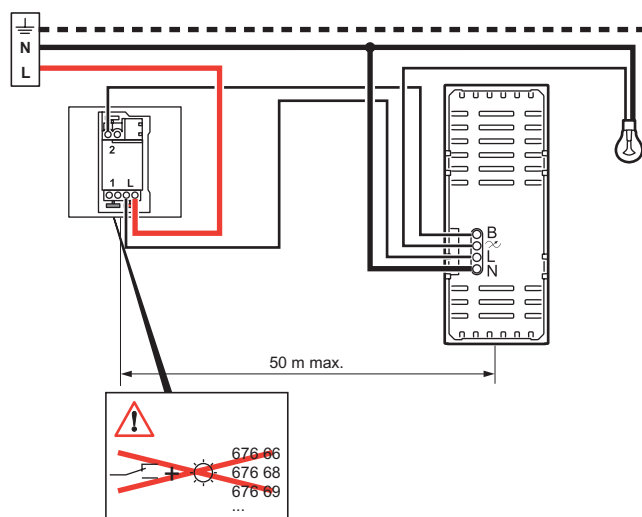
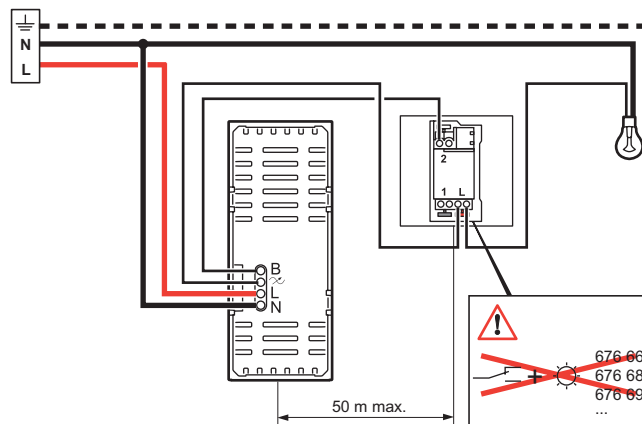
Important :

Le variateur comprend une fonction "télérupteur" incompatible avec une installation comprenant déjà des télérupteurs et des boutons poussoirs.

5. RACCORDEMENT (suite)

5.3 Raccordement de 2 points d'allumage avec un interrupteur va-et-vient (variation d'éclairage à partir d'un variateur)

Dans ce cas d'utilisation, il convient de relier les bornes L et 1 de l'interrupteur mécanique entre elles.



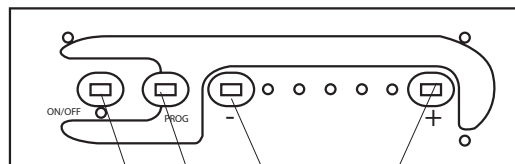
Initialisation : si les doigts sont installés les déclipser puis à la mise sous tension, appuyer simultanément sur les touches ON et OFF pendant 2 secondes.

Important :

Le variateur peut se brancher indifféremment côté lampe ou phase. Le non-respect rigoureux des schémas de branchement, le dépassement des valeurs indiquées dans le tableau (tension, puissance, température, fréquence...) peuvent détruire l'appareil. Les poussoirs associés au variateur ne doivent pas être lumineux.

6. FONCTIONNEMENT

Pour initialiser les différents types d'utilisations, déclipser les doigts puis appuyer sur les touches indiquées dans le tableau ci-dessous pendant 2 secondes :

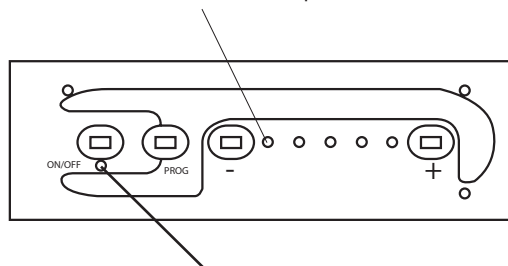


Types d'utilisation	ON/OFF	PROG	-	+	Fonctionnements
Retourner en mode usine (reconnaissance de charge, mode capacitif, montage poussoirs, mémoire de niveaux)	X 		X	X	
Activation mémoire de niveaux	X			X	
Désactivation mémoire de niveaux	X		X		
Montage par association de poussoirs			X	X	
Montage raccordé avec va-et-vient	X	X			
Mode capacitif forcé (pas de reconnaissance de charge)	X 	X	X		
Mode inductif forcé (pas de reconnaissance de charge)	X 	X		X	

Nota : mode inductif auto = LED verte fixe (●).

6. FONCTIONNEMENT (suite)

Remarque : Le variateur est équipé d'une LED rouge située derrière les doigts, elle peut s'allumer lors de dépassement de charge, le variateur se mettra alors hors tension pendant 60 secondes.



Information sur le mode de fonctionnement inductif ou capacitif.

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

7.1 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 02
Pénétration de corps solides / liquides : IP 20 } sans doigt

7.2 Caractéristiques matières

Socle + capot : Polycarbonate

7.3 Caractéristiques électriques

Autoextinguibilité : 650°C / 30 s
Tension : 100 / 240 VAC
Consommations maxi : 0,8 W en veille
7 W en charge (à 66% du niveau de variation)

7.4 Caractéristiques climatiques

Températures de stockage : -10°C à +60°C
Températures d'utilisation : 0°C à +35°C

8. ENTRETIEN

Sans entretien

9. CONFORMITE - AGREMENTS

Agréments en cours : NF - BBJ - VDE - GOST