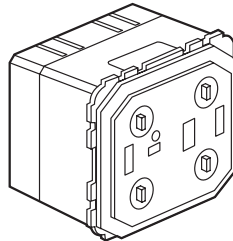


Variateur 400 W toutes charges Céliane

Référence(s) : 670 84



670 84

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 extinction ou coupure secteur.

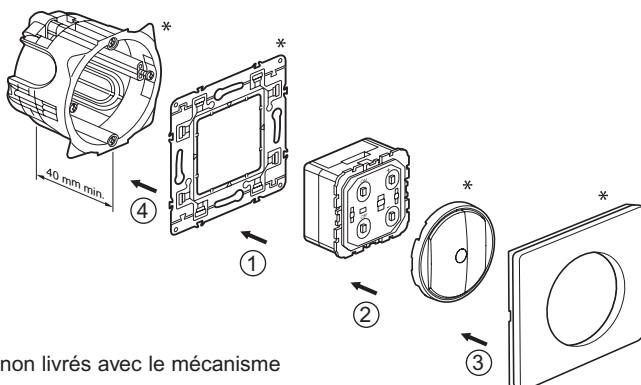
Réf.	240 VAC		100 VAC		Utilisation
	Max.	Min.	Max.	Min.	
670 84	400 W	40 W	200 W	20 W	Lampe à incandescence
	400 W	40 W	200 W	20 W	Lampes à halogènes 230 V
	400 VA	40 VA	200 VA	20 VA	Lampe à halogène à transformateur ferromagnétique
	400 VA	40 VA	200VA	20 VA	Lampe à halogène à transformateur électronique

Important : tenir compte des pertes des transformateurs dans le calcul de la puissance. Les transformateurs doivent être chargés à plus de 60% de leur puissance.

2. GAMME

	Désignation	Réf.	Poste	Mode connexion	Poids (g)	Caractéristiques
	Variateur 400 W toutes charges	670 84	1	à vis	50	240/100 V - 50/60 Hz

3. MISE EN SITUATION

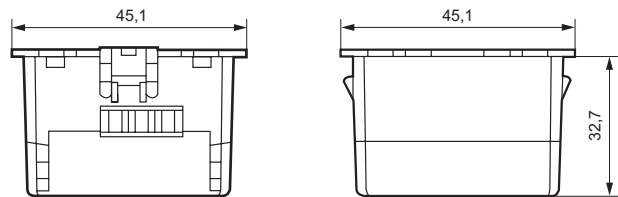


* non livrés avec le mécanisme

3. MISE EN SITUATION (suite)

- 1 - On clippe le mécanisme sur le support
 - 2 - On clippe le doigt sur le mécanisme
 - 3 - On clippe l'enjoliveur (livré avec le doigt) sur le mécanisme
 - 4 - On clippe la plaque sur le support
- Finitions : peuvent être équipés de toutes les finitions Céliane.
Montage multipostes en horizontal et vertical.

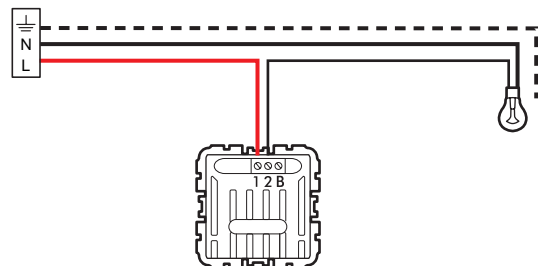
4. COTES D'ENCOMBREMENT



5. RACCORDEMENT

Nombre de bornes	3
Type de bornes	A vis
Capacités des bornes	2 X 1,5 mm ² ou 1 X 2,5 mm ²
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 (configuration usine)



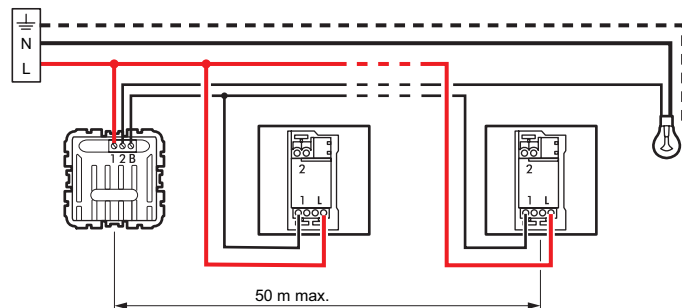
La phase peut-être reliée indifféremment sur la borne 1 ou 2.

5.2 Raccordement de plusieurs points d'allumage par association de poussoirs non lumineux (configuration usine)

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

Utilisation du poussoir à fermeture raccordé avec le variateur :

- un appui court pour allumage / extinction (< 2 s)
- un appui long pour la variation (> 2 s)

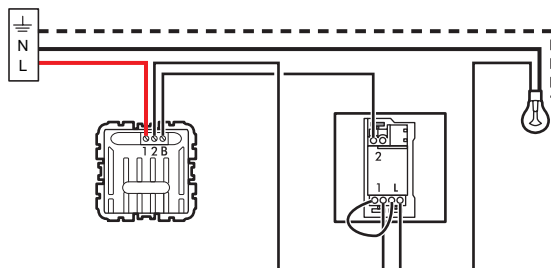


Pour réinitialiser le mode de fonctionnement "poussoir", si les doigts sont installés les déclipser puis appuyer simultanément sur les touches + et - moins pendant au moins 2 secondes.

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

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

Dans ce cas d'utilisation, il convient de relier les bornes L et 1 du va-et-vient entre elles.



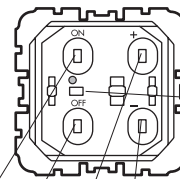
Initialisation : si les doigts sont installés les déclipser puis à la mise sous tension, appuyer simultanément sur les touches ON et OFF pendant 2 secondes.

Important : le variateur peut se brancher indifféremment côté lampe ou phase, le non-respect rigoureux des schémas de branchement, le dépassement des valeurs indiqués dans le tableau (tensions, puissance, température, fréquence...) peuvent détruire l'appareil.

6. FONCTIONNEMENT

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

6. FONCTIONNEMENT (suite)



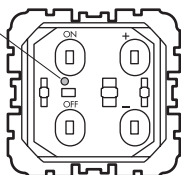
Touche AUX à activer à l'aide d'un tournevis

Types d'utilisation	ON	OFF	+	-	AUX	Fonctionnements
Retourner en configuration usine (reconnaissance de charge, mode capacitif, montage poussoirs, mémoire de niveaux)	X	X	X	X		
Activation mémoire de niveaux	X	X	X			
Désactivation mémoire de niveaux	X	X		X		
Montage par association de poussoirs			X	X		
Mode capacitif forcé (Pas de reconnaissance de charge)	X	X		X	X	
Mode inductif forcé (pas de reconnaissance de charge)	X	X	X		X	
Chambres d'enfants (niveaux pré-réglés + veilleuse)	X	X			X	
Mode niveaux pré-réglés			X	X	X	
Mode variateur		X	X		X	

6. FONCTIONNEMENT (suite)

Remarque : le variateur est équipé d'une led située derrière les doigts, elle peut prendre différents états avec reconnaissance automatique de charges :

- jaune : mode capacitif
- rouge : mode inductif
- led clignotante : mode forcé (jaune = capacitif; Rouge = inductif).



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
Consommation : 0,6 W en veille
4 W en charge maxi
Fréquence : 50 / 60 Hz

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. CONFORMITÉ - AGRÉMENTS

Agréments en cours : NF - BBJ - VDE - GOST