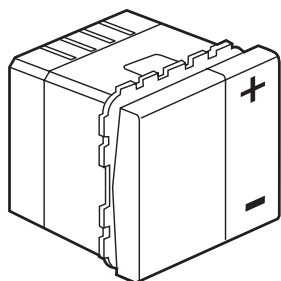


Variateur 400 W toutes charges Mosaic™

Référence(s) : 784 01 / 792 04



784 01 / 792 04

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 V		100 V		Utilisation
	Max.	Min.	Max.	Min.	
784 01 792 04	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

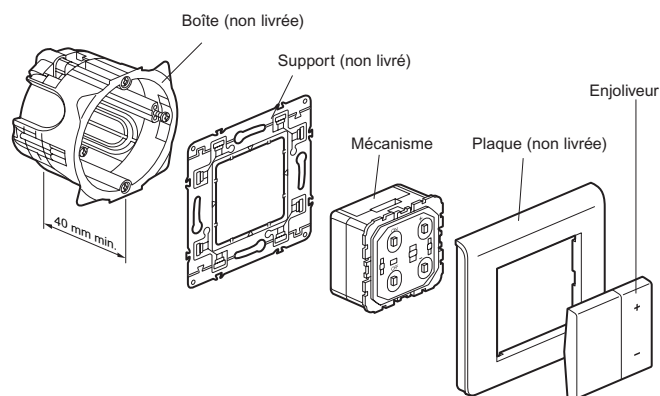
	Désignation	Réf.	Nbre modules	Mode fixation	Poids (g)
	Variateur 400 W toutes charges	784 01	2	à cages	56
	Variateur 400 W toutes charges enjoliveur aluminium	792 04	2	à cages	56

3. MISE EN SITUATION

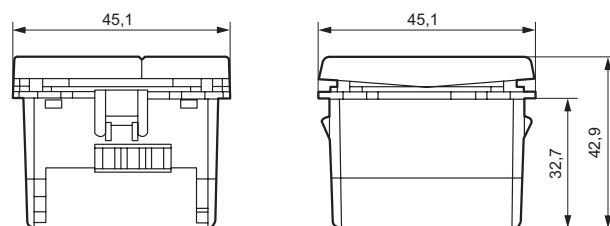
Se montent sur plaques et supports Mosaic (2 modules minimum).

Les mécanismes se montent en encastré ou en saillie.
Les mécanismes se montent sur parois minces avec adaptateur.
Réf. 802 91 (2 modules)

3. MISE EN SITUATION (suite)



4. COTES D'ENCOMBREMENT

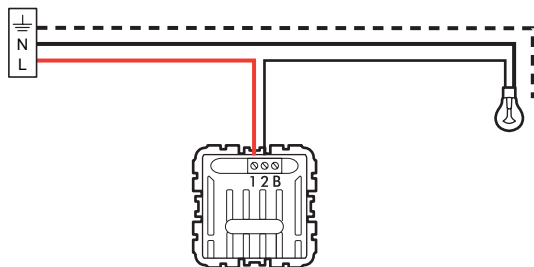


5. RACCORDEMENT

Nbre de bornes	3
Type de bornes	Connecteur à cages
Capacité 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. RACCORDEMENT (suite)

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



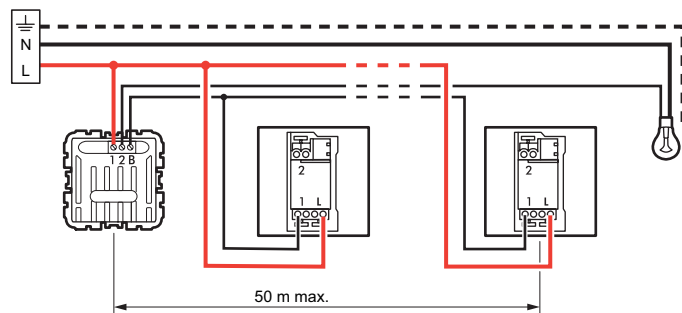
La phase peut-être reliée indifféremment sur la borne 1 ou 2.

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 raccordé avec le variateur :

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

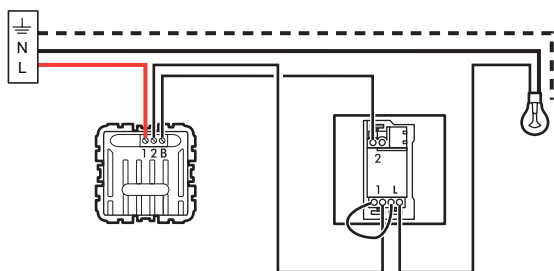


Pour initialiser ce mode de fonctionnement "poussoir", déclipser les doigts puis appuyer simultanément sur les + et - pendant au moins 2 secondes.

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.



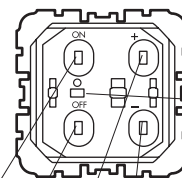
Initialisation : déclipser les doigts puis à la mise sous tension, appuyer simultanément sur les touches ON et OFF pendant 2 secondes.

5. RACCORDEMENT (suite)

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, déclipser les doigts puis appuyer sur les touches indiquées dans le tableau pendant 2 secondes.



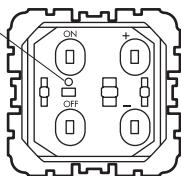
Touche AUX à activer à l'aide d'un tournevis

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

7.2 Caractéristiques matières

Socle + capot : Polycarbonate

Doigts : ABS RAL 9003

7.3 Caractéristiques électriques

Autoextinguibilité : 650°C / 30 s

Tension : 100 / 240 V_~

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

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

8.1 Tenue aux produits de nettoyage

Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), Alcool à brûler, Eau savonneuse, Ammoniac dilué, Javel pure diluée à 10%, Produit à vitres, Lingettes pré-imprégnées.

8.2 Tenue aux produits de nettoyage type hôpital

Tenue aux produits suivants : Anios, Surfanios, Bactylsine, Peroxide d'hydrogène (eau oxygénée 35%).

Attention : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

9. CONFORMITÉ - AGRÉMENTS

Agréments en cours : NF - BBJ - VDE - GOST