

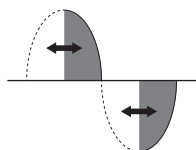
01418

Variateur universel 120-240 V~ 50/60 Hz à coupure de phase, 2 sorties pour lampes à incandescence 40-300 W à 240 V~, 20-150 W à 120 V~, transformateurs électroniques 40-300 VA à 240 V~, 20-150 VA à 120 V~, lampes CFL 10-200 W à 240 V~, 5-100 W à 120 V~, leds 3-200 W à 240 V~, 3-100 W à 120 V~, pousoirs pour commande locale, domotique By-me, fusible de protection, installation sur rail DIN (60715 TH35), occupe 4 modules de 17,5 mm.

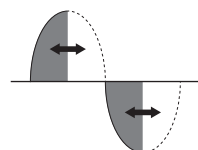
Actuateur variateur à 2 sorties avec boutons pour le mode manuel. Technologie MOSFET à micro-processeur pouvant fonctionner aussi bien par coupure en début de phase LE (Leading Edge) qu'en fin de phase TE (Trailing edge) et pourvue d'un fusible de protection. Le dispositif reçoit directement les commandes du Bus et il est en mesure de commander directement la charge.

**IMPORTANT :** Toutes les lampes commandées par une seule sortie doivent être identiques. Toutes les charges commandées doivent être certifiées COMPATIBLES VARIATEUR par le fabricant. Vérifier le type de variation compatible sur l'emballage des lampes : LE (Leading Edge) ou TE (Trailing Edge). Si le type n'est pas indiqué, la lampe peut fonctionner selon les deux modalités et selon le choix de l'installateur. Choisir le type de variation qui garantisse le meilleur fonctionnement de la lampe.

Gradation par coupure en début de phase LE



Gradation par coupure en fin de phase TE



**CARACTÉRISTIQUES.**

- Tension nominale d'alimentation BUS TP : 29 V
- Tension nominale d'alimentation réseau : 120-240 V~, 50/60 Hz
- Puissance dissipée à 120 V : 12 W
- Puissance dissipée à 240 V : 5 W
- Absorption du bus TP : 15 mA
- Puissance dissipée : 5,5 W
- Bornes : **N** neutre, **1** charge 1, **2** charge 2, **L** phase, bus TP
- Sorties **1** et **2** charge 2 parallélisables
- Fusible à haut pouvoir de coupure type F5AH250V
- Fonctions pouvant être réalisées avec le variateur :
  - allumage, extinction et réglage
  - changement de luminosité absolue
  - validation mode « Flash Start » pour lampes CFL
  - fonction « rampe »
  - retard de désactivation et fonction « pré avertissement »
  - coupure de phase : LE/TE
- Protection contre les courts-circuits à l'allumage avec indicateur de fusion par témoin clignotant.
- Protection thermique avec indicateur de fusion par témoin clignotant.
- Température de fonctionnement -5 °C +45 °C (d'intérieur)
- Indice de protection IP20
- Configurer le variateur 01418 avec l'Automation Gateway 01410-01411 et la App VIEW Pro.
- Incompatible avec les centrales 21509 et EasyTool Professional.

**CHARGES PILOTABLES POUR SORTIE INDIVIDUELLE.**

- Charges pilotables à 120 V-

Charges pilotables	LE	TE
	20 - 150 W	20 - 150 W
	5 - 50 W (max 5 lampes)	5 - 100 W (max 10 lampes)
	3 - 50 W (max 10 lampes)	3 - 100 W (max 10 lampes)
	20 - 150 VA (max 3 transformateurs type	20 - 150 VA (max 5 transformateurs type
Alimentateurs 01874.120-01875.120	5 alimentations maxi	Non applicable
Lampes 02662.120	5 lampes maxi	Non applicable

- Charges pilotables à 240 V-

Charges pilotables	LE	TE
	40 - 300 W	40 - 300 W
	10 - 100 W (max 5 lampes)	10 - 200 W (max 10 lampes)
	3 - 100 W (max 10 lampes)	3 - 200 W (max 10 lampes)
	40 - 300 VA (max 3 transformateurs type	40 - 300 VA (max 5 transformateurs type
Alimentateurs 01874-01875	10 alimentations maxi	Non applicable
Lampes 02662	10 lampes maxi	Non applicable

**N.B. L'utilisation des sorties en parallèle permet de piloter le double de la charge indiquée pour chaque sortie mais le nombre maximum de lampes/transformateurs/alimentations à connecter reste celui de chaque sortie individuelle.**

**COMMANDES LOCALES.**

Appuyer sur la touche pour valider les touches locales ; tous les messages provenant du bus sont ignorés.

- Pression brève du bouton : Commande d'allumage
- Pression brève du bouton : Commande d'extinction
- Pression prolongée du bouton : Augmentation de la luminosité
- Pression prolongée du bouton : Diminution de la luminosité

En mode de fonctionnement normal (c'est-à-dire lorsque les commandes sont transmises à travers le bus), il est inutile d'appuyer sur les boutons des sorties car cette action est ignorée.

**Signalisation des LED**

- Blocs fonctionnels : 3 (actuateur variateur 1, actuateur variateur 2, actuateur variateur 1+2).
- Led du bouton allumée : sortie configurée sur le système By-me avec état ON-OFF.
- La led du bouton clignote : protection de courant ou thermique activée pour la sortie correspondante.

**CONFIGURATION.**

Pour les opérations de configuration, consulter le manuel du système By-me Plus.

- Attribution : après avoir créé les situations, lorsque l'appli demande d'appuyer sur le bouton de configuration du dispositif :
  - il est conseillé d'attribuer le dispositif lorsque la charge est éteinte ;
  - appuyer sur le bouton CONF, la led rouge s'allume ;
  - lorsque la led rouge est allumée, l'appli attribue le dispositif à la situation sélectionnée ; au terme de l'opération, la led rouge s'éteint.
- Sélection du bloc fonctionnel : à partir du menu APPLICATIONS, en suivant les indications que l'appli affiche.

**CONSIGNES D'INSTALLATION.**

- L'installation doit être réalisée par des techniciens qualifiés, conformément aux dispositions qui régissent l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays concerné.
- S'utilise dans des endroits secs et non poussiéreux, à une température comprise entre -5 °C et +45 °C.
- Toutes les lampes branchées doivent être identiques.
- N'est pas adapté à la commande de moteurs (par ex. agitateurs d'air, aspirateurs).
- S'assurer de ne jamais dépasser la puissance nominale.
- Les surcharges, les arcs électriques et les courts-circuits compromettent irrémédiablement le variateur. Avant l'installation, vérifier attentivement le circuit afin d'éliminer les problèmes cités ci-dessus.
- Le variateur est dépourvu de coupure mécanique sur le circuit principal et n'assure pas l'isolation galvanique du dispositif. Le circuit côté charge doit être considéré comme étant toujours sous tension.
- Pour toute autre consigne, consulter le manuel de la centrale de commande.

**CONFORMITÉ AUX NORMES.**

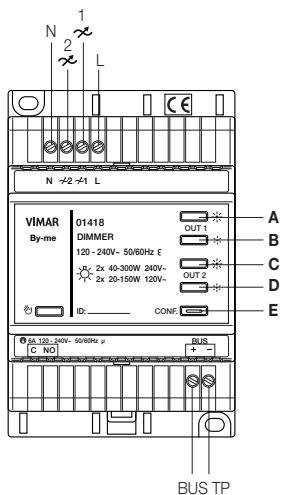
Directive BT.  
Directive CEM.  
Norme EN 60669-2-5, EN 50491.  
Règlement REACH (EU) n° 1907/2006 – art.33. Le produit pourrait contenir des traces de plomb.



**DEEE - Informations destinées aux utilisateurs**

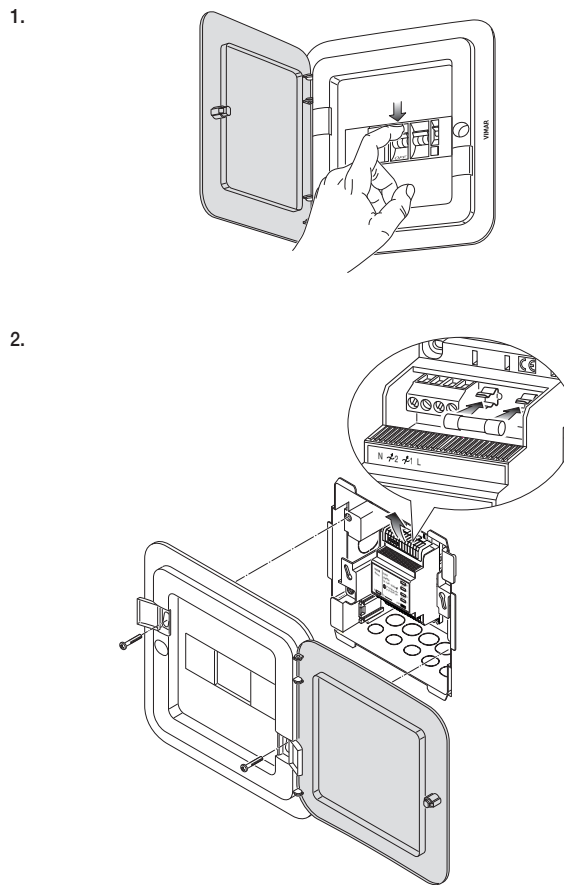
Le pictogramme de la poubelle barrée apposé sur l'appareil ou sur l'emballage indique que le produit doit être séparé des autres déchets à la fin de son cycle de vie. L'utilisateur devra confier l'appareil à un centre municipal de tri sélectif des déchets électroniques et électrotechniques. Outre la gestion autonome, le détenteur pourra également confier gratuitement l'appareil qu'il veut mettre au rebut à un distributeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil aux caractéristiques équivalentes. Les distributeurs de matériel électronique disposant d'une surface de vente supérieure à 400 m² retirent les produits électroniques arrivés à la fin de leur cycle de vie à titre gratuit, sans obligation d'achat, à condition que les dimensions de l'appareil ne dépassent pas 25 cm. La collecte sélective visant à recycler l'appareil, à le retraiter et à l'éliminer en respectant l'environnement, contribue à éviter la pollution du milieu et ses effets sur la santé et favorise la réutilisation des matériaux qui le composent.

### VUE DE FACE



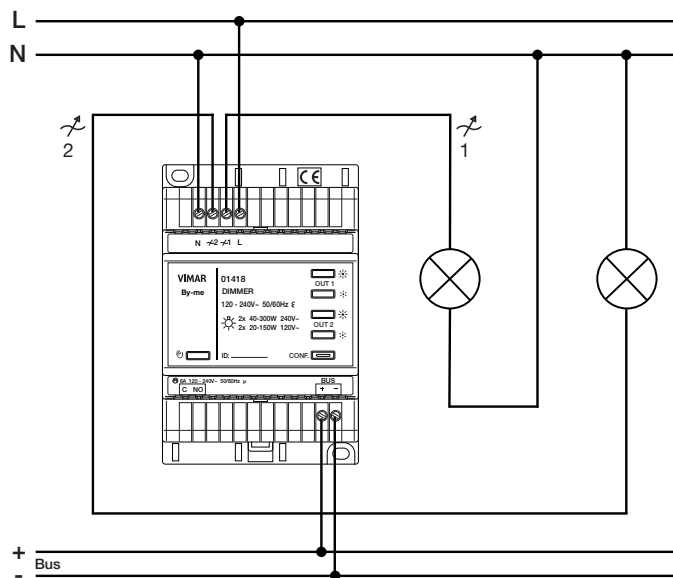
- A : Allumage et augmentation de la luminosité sortie 1
- B : Extinction et diminution de la luminosité sortie 1
- C : Allumage et augmentation de la luminosité sortie 2
- B : Extinction et diminution de la luminosité sortie 2
- E : Led et bouton de configuration

### REPLACEMENT DU FUSIBLE



### BRANCHEMENTS

Branchement avec sorties séparées.



Branchement avec sorties en parallèle.

