



PULSER-ADD

Régulateur triac supplémentaire pour le contrôle du chauffage électrique à une ou deux phases. Fonctionnement en esclave seulement.

PULSER-ADD est un régulateur esclave pour le contrôle de batteries de chauffage électrique, radiateurs électriques, etc.. Il doit systématiquement être associé à un autre régulateur PULSER fonctionnant en maître.

- ✓ Régulateur esclave destiné à être utilisé en complément d'un autre régulateur PULSER.
- ✓ Pour des charges jusqu'à 3,6 kW (230 V) ou 6,4 kW (400 V).
- ✓ Adaptation automatique à la tension d'alimentation 200...415 V
- ✓ Plusieurs régulateurs PULSER-ADD peuvent être utilisés en même temps et commandés par le même régulateur maître.

PULSER-ADD est un régulateur avec triac, prévu pour la régulation des installations de chauffage électrique à une ou deux phases (200...415 V).

Il est conçu pour un montage mural et doit être branché, en série, entre l'alimentation électrique et les batteries ou radiateurs électriques.

PULSER-ADD est une unité supplémentaire qui est utilisée lorsque la charge de la batterie de chauffage électrique excède la capacité du PULSER. L'entrée contrôle du PULSER-ADD doit être reliée à la sortie de contrôle d'un autre régulateur PULSER.

Plusieurs régulateurs PULSER-ADD peuvent être utilisés en même temps et commandés par le même régulateur maître.

L'intensité commandée par le PULSER-ADD est synchrone avec celle du régulateur principal.

de 30 s et un temps d'arrêt de 30 s correspondent à une puissance de chauffage de 50 %. Le temps de cycle maximum est d'environ 60 s.

La régulation par triac est plus précise que la régulation ToR et permet de réduire les consommations d'énergie tout en améliorant le confort thermique. Autre avantage du triac, il n'y a plus de pièce en mouvement (donc plus besoin d'entretien) et comme le courant est commuté avec un angle de phase égal à zéro, il n'y a pas de perturbation magnétique non plus.

Fonction

Les régulateurs pulsent toute la puissance en mode marche/arrêt. La régulation est de type chrono-proportionnelle, le ratio entre le temps de marche/arrêt est réglé en fonction des besoins. Par exemple, un temps de marche

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	200...415 V AC, 50...60 Hz, une ou deux phases. Ajustement automatique
Charge	1 A minimum, 16 A maximum
Température ambiante	30 °C max. sans condensation. N.B. PULSER génère 20°W (pertes de chaleur à pleine charge).
Température de stockage	-40...+50°C.
Humidité ambiante	90 % HR maximum.
Indice de protection	IP20
Voyant d'indication	Une LED rouge clignote en phase avec le courant pulsé vers la batterie de chauffage électrique.
Couleur	Blanc RAL 9003

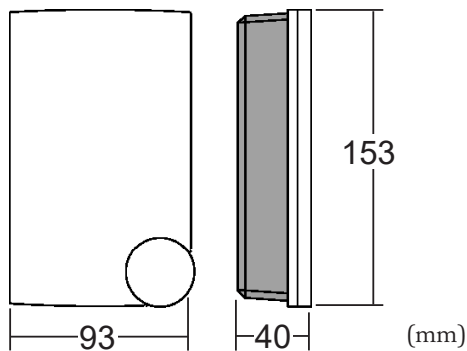
CE

Ce produit est marqué CE. Plus d'informations sont disponibles sur www.regincontrols.com.

Entrées

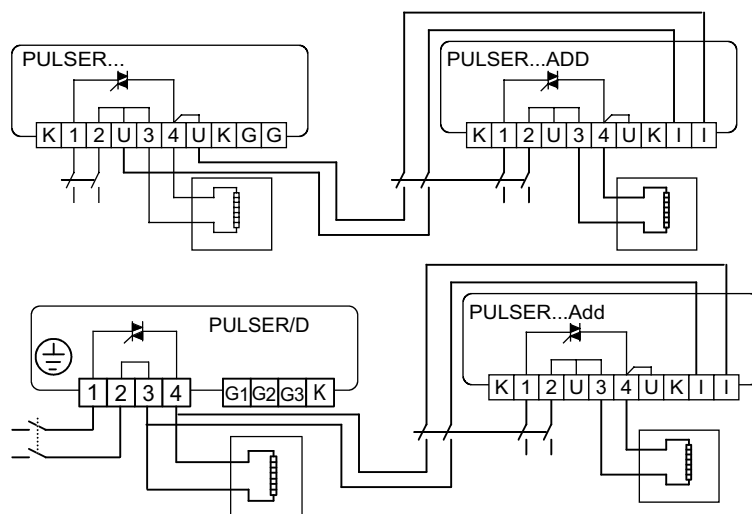
Signal de commande	Pour signal de commande 210...415 V AC. Électriquement isolé de la tension d'alimentation du PULSER-ADD. Le PULSER-ADD se met en route lorsque le signal d'entrée est supérieur à 200 V
---------------------------	---

Dimensions

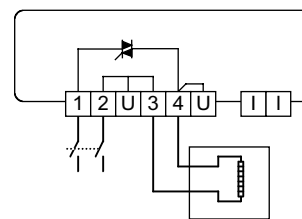


Raccordement

Signal de commande

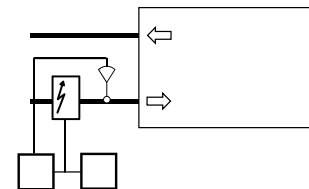


Tension d'alimentation et charge (puissance)



Exemple d'application

Le PULSER_ADD permet d'augmenter la capacité de régulation d'un régulateur PULSER standard afin de pouvoir gérer des charges supérieures à 3 500 W (230 V AC) ou 6 000 W (400 V AC). Plusieurs PULSER-ADD peuvent être utilisés en même temps mais il faut que chacun contrôle une section différente de la batterie



Documentation produit

La documentation est disponible sur notre site www.regincontrols.com.