

dossier de presse

Thermostats électroniques de puissance *Température d'ambiance - Puissances 3 à 45 kW*

L'intérêt de la commutation statique de PILOTHERM sur le chauffage électrique ou les résistances électriques a plusieurs avantages :

- 1) la commutation est silencieuse
- 2) elle ne génère pas de parasite ni d'harmonique sur le réseau informatique, téléphonique et surtout ne perturbe pas les systèmes de régulation à proximité.
- 3) on peut exécuter des milliers de manoeuvres dans l'heure, puisque la commutation s'effectue au zéro de l'alternance dès la mise en service ou dès l'arrêt de la commutation. Il ne se produit donc pas d'arc de rupture à l'arrêt.
- 4) On obtient une grande précision de température grâce au très grand nombre de commutation possible.
- 5) l'appareil est fabriqué sous forme monobloc entièrement précâblé
- 6) la pose est très rapide

APPLICATIONS

Tous les systèmes de chauffage électrique
Commande de résistance pour la gestion de la température ambiante

CARACTERISTIQUES

Plages de température de 5° à 28°C
économie, hors gel
Compatibilité avec la gamme OPTIBUS (optimiseurs d'abonnement électrique).

OPTION (version programmable)

Asservissement à une horloge de programmation hebdomadaire pour le contrôle de la température confort,

GAMME

Standard	Monophasé	3, 6, 9, 12 ou 15 kW	PILOTHERM5429 SH
	Triphasé	9, 12 ou 15 kW	PILOTHERM5440 SH
	Triphasé	18, 24, 30, 36 ou 45 kW	PILOTHERM5460 SH
Programmable	Monophasé	3, 6, 9, 12 ou 15 kW	PILOTHERM5449 AH
	Triphasé	9, 12 ou 15 kW	PILOTHERM5450 AH
	Triphasé	18, 24, 30, 36 ou 45 kW	PILOTHERM5461 AH

Daniel BELIN

