



CONTROL ECOWATT

Élément de contrôle pour les systèmes de modulation des débits pour les installations de ventilation dans le tertiaire ou le résidentiel.

Contrôle en continu de la vitesse des moteurs afin de s'adapter au besoin.

Permet de réduire la consommation énergétique et maintenir une ambiance bien ventilée.

La gamme se compose de 3 versions qui se différencient par le type d'alimentation et la sortie moteur :

- CONTROL ECOWATT DC/DC: version avec alimentation DC et sortie analogique 0-10V pour moteurs DC ou convertisseur de fréquence.
- CONTROL ECOWATT AC/DC: version avec alimentation monophasée AC et sortie analogique 0-10V pour moteurs DC ou convertisseur de fréquence.
- CONTROL ECOWATT AC/4A et CONTROL ECOWATT AC/11A: versions avec alimentation monophasée AC et sortie en tension pour moteurs monophasés jusqu'à 4A et 11A. Pour ces versions, les sorties analogiques 0-10V pour un moteur DC ou un convertisseur de fréquence, sont aussi actives.

Chaque version permet trois modes de fonctionnement :

- Contrôle proportionnel intégral (PI) avec une entrée analogique (0-10V / 4-20mA).
- Contrôle proportionnel avec trois entrées analogiques (0-10V / 4-20mA).
- Contrôle mini-maxi avec trois entrées digitales.

Les CONTROL ECOWATT avec sortie analogique (DC/DC et AC/DC) peuvent contrôler un ventilateur « maître » et un ventilateur « esclave ».

- DC modèle: 1-230 V or 24 VDC.

Modèle	Alimentation	Intensité maxi. (A)	Tension	IP Protection	Température d'utilisation	Dimensions LxAxH (mm)
Control ECOWATT DC/DC	24 VDC	4	0-10V	IP55	-10°C à +50°C	165x220x100
Control ECOWATT AC/DC	90-260 VAC		0-10V			
Control ECOWATT AC/4A	230 VAC		80-230V			