

## **CONTACTEURS DE PUISSANCE ET RELAYAGE**

Fort pouvoir de coupure Pilotable par un signal de commande externe IP55



Avis technique VENTILATION MODULÉE CSTB AJUST'AIR

RÉFÉRENCES PV

Avis Technique délivré par le CSTB n° 14.5/16-2262\_V1 en ligne sur www.vim.fr.

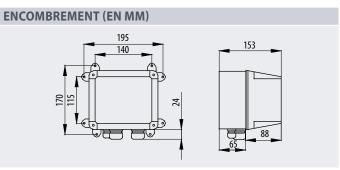
## **APPLICATION**

- Toute application nécessitant un relayage avec un besoin de puissance sous 230V ou 400V.
- Exemples:
  - Démarrage d'un ventilateur lors du dépassement de la consigne sur thermostat TETA ou sur hygrostat HYTA, ou lors d'une détection de présence par capteur CPTA, ou selon les créneaux horaires réglés sur horloge HPHM.
  - Démarrage d'une batterie électrique de préchauffage lorsque la température de l'air insufflé atteint un seuil critique.
  - Coupure de l'alimentation d'une batterie électrique en cas d'enclenchement de son thermostat de sécurité surchauffe.

## **DESCRIPTION**

- Intègre un contacteur de puissance + bloc de jonction pour raccordement de la terre. Permet de relayer un circuit grâce à un pouvoir de coupure conséquent.
- Possède un contact auxiliaire sec à ouverture pour renvoi d'état (information contacteur enclenché/déclenché pour alarme sonore ou visuelle).
- Presse-étoupes fournis montés.
- Kit de fixation fourni.





## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Signal de commande	Tension monophasée 230V 50/60Hz
Consommation	A l'appel : 33VA-50/60Hz Au maintien : 6,5VA-1,5W 50/60Hz
Pouvoir de coupure maxi	3 pôles de puissance : 22A AC1 (= batterie électrique sous 230V ou 400V) 15,5A AC3 (= moteur sous 230V ou 400V) Contact auxiliaire sec NF : 3A AC15 sous 230/400V
Isolation électrique	Classe 2
Capacité de raccordement	Commande et puissance : 1 à 2,5 mm² Borne de terre : 1 à 6 mm² 3 presse-étoupes : 2 x M20bis + 1 x M16bis
Matière	Boîtier ABS, couleur RAL 7035, conforme UL94-V0
Indice de protection (IP)	55
Environnement d'utilisation	-20 à +40°C

