

Hailege

Générateur PWM et contrôleur de vitesse de ventilateurs

Tension de fonctionnement : DC12V

Capacité de charge du circuit : courant maximum par sortie 5A

Plage de vitesse :

- Premier canal de 20% à 100% ou de 40% à 100% (TFL = ON)
- Deuxième canal et troisième canal de 10% à 100%

Remarque : la plage ci-dessus concerne uniquement la plage PWM, l'effet de vitesse réelle varie en fonction du type de ventilateur utilisé.

Paramètres de la sonde de température : 50KΩ B = 3950

Erreur de zone de température du thermostat de la sonde : 3 à 5%

Vitesse minimale de décrochage : 700-800 tr/min

FAN1 régulé par PWM et la sonde de température.

FAN2 & FAN3 vitesse contrôlée uniquement par les potentiomètres.

Commutateur de réglage des fonctions

Description :

- TFL1 (n°1): le réglage PWM du canal de température le plus bas.
Sur ON, le PWM minimum sur FAN1 est de 40 %
Sur OFF, le PWM minimum du FAN1 est de 20 %
- TP1 et TP2 (n° 2, 3) : Les rampes de contrôle de la sonde de température :
 - TP1 et TP2 (température d'accélération et température pleine vitesse)
 - OFF / OFF 35° et 45°
 - ON / OFF 40° et 55°
 - OFF / ON 50° et 70°
 - ON / ON 60° et 90°

Lorsque la température est inférieure à la plage de températures sélectionnée, la sortie est alors commutée sur la vitesse de rotation minimale ; lorsqu'elle dépasse la température maximale, la sortie est commutée à pleine vitesse.

- BF1 et BF2 (n° 4, 5) sur ON : correspondent à la fonction d'alarme des ventilateurs FAN3 et FAN2. Si le ventilateur du canal correspondant tombe en panne, le contrôleur émet une alarme sonore et lumineuse (fonctionne avec un buzzer connecté sur le connecteur BEEP), l'alarme est automatiquement éliminée lorsque le ventilateur est remis en rotation. Attention, BF1 correspond à FAN3 et BF2 à FAN2 !