

## Régulateur électronique d'ambiance

Les régulateurs DB-TA-367-439 et DB-TA-347-439 ont été développés pour les applications de régulation de chauffage, rafraîchissement, ventilation et conditionnement d'air.

Ces régulateurs possèdent une ou deux sorties 3 points pour la commande d'une ou deux vannes motorisées à deux sens de marche en 24V.

Tous les régulateurs ont une sonde incorporée mais peuvent utiliser une sonde à distance.

Des voyants en façade indiquent le mode de fonctionnement.

Les fonctions marche forcée/auto/ arrêt et 3 vitesses de ventilation permettent de choisir le fonctionnement le plus adapté à l'installation.



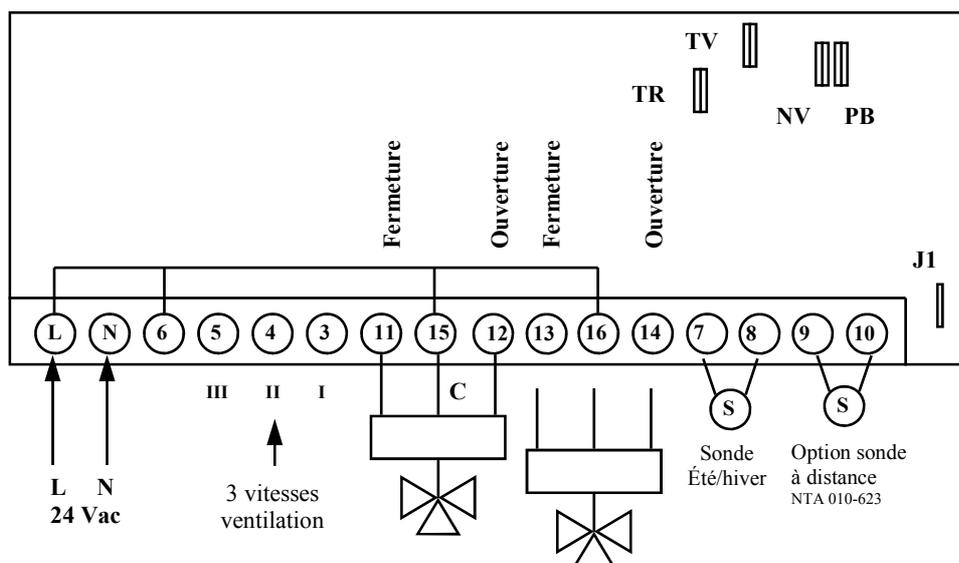
### Gamme des régulateurs

	Auto/Arrêt/Forcé	Nombre de vannes
<b>DB-TA-367-439</b>	<b>X</b>	<b>1</b>
<b>DB-TA-347-439</b>	<b>X</b>	<b>2</b>

### Caractéristiques techniques

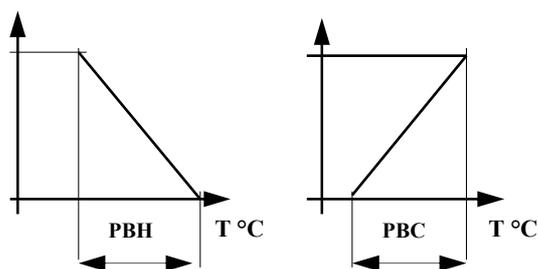
Alimentation :	24 Vca +/- 10%, 50/60 Hz
Charge maxi :	Vannes motorisées 0,5 A maxi. et 25 mA mini. Ventilateur 1 A maxi. et 40 mA mini.
Consommation :	1 VA
Sorties :	2 triacs pour chaque vanne 3 triacs pour le ventilateur
Réglage :	Eté 24°C ± 5°C Hiver 20°C ± 5°C Limitation mécanique du point de consigne
Différentiel :	0,5 K
Bande proportionnelle:	1 à 10 °C
Elément sensible :	NTC 10 K
Température de fonctionnement :	+0 / +50 °C
Humidité :	10 / 90 % Hr sans condensation
Couleur :	blanc et gris
Poids net :	170 g
Dimensions :	144 x 82 x 27 mm
Classe de protection :	IP 30
Sonde à distance en option :	<b>NTA 010-623</b>

## Câblage régulateurs DB-TA-xxx-439

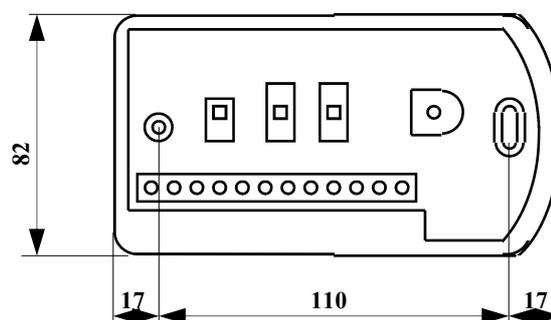


## Réglages, dimensions et configuration

TR minutes	J7 J6	TV secondes	J9 J8	PB °C	J4 J5 J2	Valeur usine
11/2	0 0	60	0 0	1	0 0 0	X
2	0 1	90	0 1	2	0 0 1	
2 1/2	1 0	120	1 0	3	0 1 0	
3	1 1	180	1 1	4	0 1 1	
				5	1 0 0	
				6	1 0 1	
				7	1 1 0	
				8	1 1 1	



TV: temps d'ouverture de la vanne  
 TR: Constante de temps installation  
 NT (J3): sans objet



J1 fermé: sonde interne opérationnelle  
 J1 ouvert: sonde à distance

Ce document est fourni sous réserve de modifications du constructeur