



Thermostat à capillaire

NET- 4U/NV
NET-10U/NV

Un étage tout ou rien

Domaines d'application

Thermostats pour applications dans les domaines du chauffage, de la climatisation et de la réfrigération.

Référence et désignation

Thermostat à capillaire pour réglage de : -35°C... +30°C
Thermostat à capillaire pour réglage de : +70°C...+130°C

NET- 4U/NV
NET-10U/NV

Accessoires

A commander en option
Ressort de protection pour air
Gaine de protection pour eau

DBZ-25
DBZ01

Exécution

Le thermostat comporte un socle et un couvercle étanche en ABS.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	Tension d'alimentation	max. 250 V~
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Conditions ambiantes	
	Fonctionnement	
	température maxi.au bulbe	NET-4U/NV : 55°C NET-10U/NV :150°C
	humidité	< à 95% HR
	Transport	
	température	-10...+65 °C
	humidité	< à 95% HR
	Plage de température	Voir « références et désignations »
	Différentiel réglable	2...20°C
Pouvoir de coupure	24..250V~, 15(8)A	
Normes et standards	Normes relatives aux produits	
	Dispositifs de commande électrique automatiques à usage domestique et analogue	
		EN 60335
	Compatibilité électromagnétique	
	Sensibilité aux influences parasites	EN 50082-2
	Rayonnements perturbateurs	EN 50081-2
	Conformité  selon	
	directive CEM	89/336/CEE
	directive relative à la basse tension	73/23/CEE
	Classe de protection	I, selon EN 60335-1
Type de protection du boîtier	IP 65, selon EN 60529	
Divers	Bornes de raccordement pour fils	1 x 1,5 mm ²
	Dimensions du capillaire	1,5 m
	Dimensions du bulbe	NET-4U/NV : Diam.:9,5mm Long. :125mm NET-10U/NV :Diam :7,9mm Long. :80mm
	Dimensions du boîtier	Voir « Encombrement »
	Poids	NET-4U/NV=0,41 kg NET-10U/NV=0,38 Kg
	Couleur	Gris (partie inférieure) RAL 7016 (Partie supérieure) RAL 7035

Indications pour l'ingénierie

Le montage et la maintenance doivent être effectués hors tension sur l'appareil ou les périphériques par un technicien qualifié.

SIEMENS ne pourra être tenu pour responsables des dommages causés suite à une mauvaise installation ou une maintenance manipulant ou enlevant les dispositifs de sécurité.

Pour garantir l'étanchéité de l'appareil, bien visser les vis du couvercle et serrer le presse-étoupe.

Remarque : L'échelle peut être étalonnée en tournant l'écrou hexagonal qui se trouve sous le bouton de réglage de la consigne

Indications pour le montage et l'installation

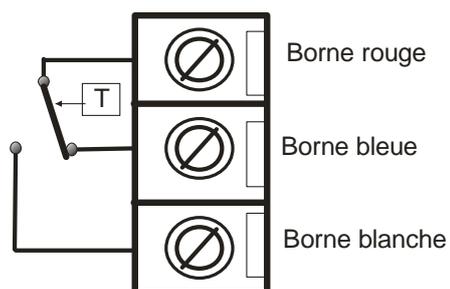
Toute position est acceptable. Pour le raccordement, enlever les vis du couvercle.

Pour le réglage et le raccordement, enlever le couvercle pour accéder aux trous de fixation et utiliser les vis fournies.

Pour éviter de fausser l'étalonnage de l'appareil, ne jamais démonter la ligne et l'écrou hexagonal qui se trouve sous le bouton de réglage de consigne.

Raccordement électrique :

Schéma des connexions



Chauffage > connecter les fils sur les bornes rouge et bleue. Le contact s'ouvre par hausse de température.

Refroidissement > connecter les fils sur les bornes rouge et blanche. Le contact s'ouvre par baisse de température.

Encombrements

Dimensions en mm

