

MODELE	DESCRIPTION
UF215	Hygrostats d'ambiance à deux positions



## APPLICATION ET UTILISATION

L'hygrostat UF215 est utilisé dans les systèmes de thermoventilation et de conditionnement où le contrôle de l'humidité ambiante est nécessaire.

## CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

L'humidostat se compose d'un boîtier en thermoplastique ABS blanc ivoire contenant l'élément sensible avec le dispositif de commande. Le bouton de fixation du point de réglage est placé à l'avant. Le bornier est sur la base.

## OPÉRATION

L'hygrostat a une action à deux positions.

L'élément sensible des fibres synthétiques provoque directement le fonctionnement du dispositif de commande de contact d'échange SPDT. Le circuit de commande met en marche la charge d'humidification ou de déshumidification.

La valeur d'humidité est fixée en positionnant le bouton sur le devant. Le bouton intègre le dispositif de réglage de la limite minimale et maximale du point réglable.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Échelle:</b>	35 ... 100 %
<b>Différentiel:</b>	~ 4 %
<b>Contact:</b>	1 SPDT 24 Vac to 230 Vac (*)
<b>Gamme de contacts:</b>	10(4)A 230 Vac (déshumidification)
<b>Exploitation temporaire:</b>	5(2) 230 Vac (humidification)
<b>Temp. De stockage:</b>	10T35 °C
<b>Installation:</b>	0T50 °C
<b>Protection:</b>	mural
<b>Dimensions:</b>	IP 30
<b>Poids:</b>	75 x 75 x 25,5 mm
	0,08 Kg

(\*) Pour une humidité ambiante supérieure à 80%, la tension aux contacts doit être de 24 Vca.

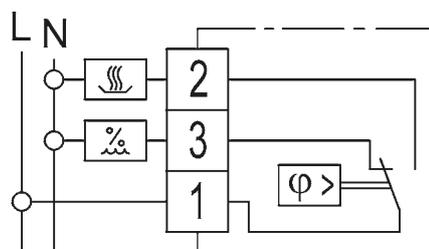
## INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Montez l'appareil à environ 1,5 m du sol dans une zone où il n'y a pas de stagnation de l'air, pas près des portes ou des fenêtres. Fixez l'appareil au mur avec des vis à travers les trous de la base (voir dimensions hors tout) accessibles en retirant le couvercle.

Pour retirer le couvercle, retirez le bouton de l'ensemble, dévissez la vis ci-dessous, à l'aide d'un tournevis dans la fente latérale du couvercle, poussez la languette de verrouillage et soulevez le couvercle. Vérifiez l'exécution exacte des connexions électriques.

Réglez le point de travail en tournant le bouton à l'avant de l'humidostat.

## CONNEXIONS ELECTRIQUES



Termiaux 1 - 2: Déshumidification  
Termiaux 1 - 3: Humidification