

De hygrostaten van de reeks ZH worden gebruikt bij de "alles of niets"-controle van de relatieve vochtigheid in de ruimte. Ze kunnen zowel ingezet worden in combinatie met bevochtigers of ontvochtigers, als in alle andere industriële toepassingen, waar de relatieve vochtigheid moet bijgehouden worden, zoals bijvoorbeeld in de papier-, textiel-, voeding-,druk- en film-industrieën.

Les hygrostats de la série ZH ont été conçus pour le contrôle "tout-ou-rien" de l'humidité relative dans l'ambiance. Ils peuvent être utilisés avec les humidificateurs et les déshumidificateurs, ainsi que dans toutes les industries, qui requièrent un contrôle de l'humidité relative, comme par exemple les industries du papier, de l'alimentaire, du film, de l'impression et du textile.



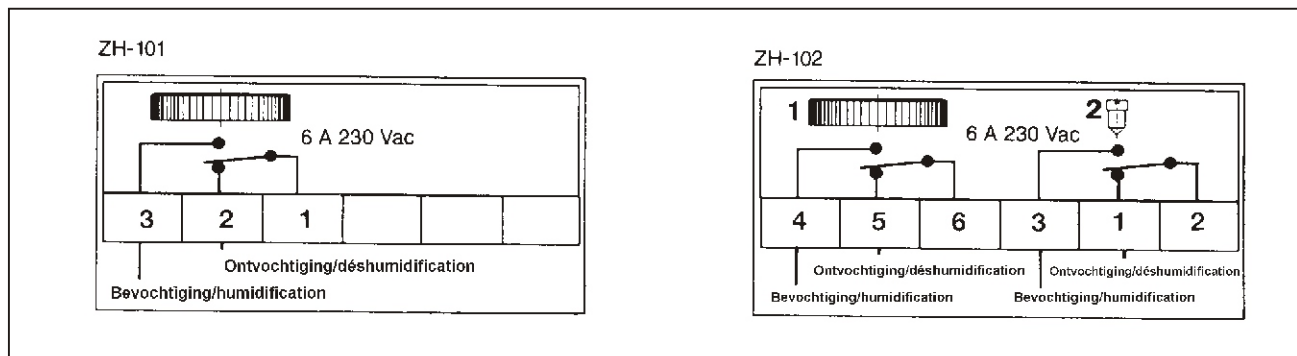
Technische specificaties

Spécifications techniques

Meetbereik : 30-100% RV
Nauwkeurigheid : $\pm 3\%$
Werkbereik : 35-100% RV
Voedingsspanning : max. 250 VAC
Schakelvermogen : - Ohmse belasting : 6A/230 VAC
- inductieve belasting : 0.2A/230 VAC
Max. werkingstemperatuur : 0/60°C
Temperatuur invloed coëfficiënt : 0.2%RV/K ref 20°C & 50%RV
Max. luchtsnelheid : 15 m/s
Max. tijdsconstante bij v=2m/s : 1.2 min
Differentieel : 4%RV
Behuizing : kunststof behuizing (ABS), 115 x 70 x 35 mm
Kleur : wit
Beschermingsgraad : IP 20

Echelle de mesure : 30-100% HR
Précision : > 50% : $\pm 3\%$
Echelle de travail : 35-100% RV
Tension d'alimentation max. : 250 VAC
Pouvoir de coupure : - charge ohmique : 6A/250 VAC
- charge inductive : 0.2A/250 VAC
Température de travail max. : 0/60°C
Coefficient d'influence de température : 0.2%RV/K réf 20°C & 50%RV
Vitesse max. de l'air : 15 m/s
Constante de temps max. à v=2m/s : 1.2 min
Boîtier : boîtier en plastique (ABS), 115 x 70 x 35 mm
Différentiel : 4%HR
Couleur : blanc
Degré de protection : IP 20

Bedradingsvoorschriften
Prescriptions de câblage



Schaal <i>Echelle</i> %RV/HR	Type <i>Type</i>	Trappen <i>Etages</i>	Bescherming <i>Protection</i>	Diff. in de trap <i>Diff. dans l'étage</i> %RV/HR	Diff. tussen de trappen <i>Diff. entre étages</i> %RV/HR	Kontakt <i>Contact</i> 250 VAC	Werkingstemp. <i>Temp. de travail</i>
35/100	ZH 101	1	IP 20	4	-	15(8)A	0/60 °C
35/100	ZH 102	2	IP 20	4	3-14	15(8)A	0/60 °C

Speciaal model U : instelknop onder de kap.
Modèle special U : bouton de réglage sous le capot

ZH 101

Schakelaar voor bevochtiging of ontvochtiging
Commutateur pour l'humidification ou pour la déshumidification

ZH 102

Schakelaar voor bevochtiging of ontvochtiging met neutrale zone instelknop
Commutateur pour l'humidification ou pour la déshumidification, avec bouton de réglage pour la zone neutre