



## Controlador de Temperatura e Umidade N322RHT

O N322RHT é um controlador eletrônico de umidade relativa e temperatura. Possui duas saídas de controle do tipo relé que podem ser configuradas independentemente para atuar como controle ou alarme.

O sensor de umidade e temperatura não acompanha o produto (é vendido separadamente), e é protegido por cápsula em poliamida com cabo de 3 ou 6 metros. A indicação no display fica alternando entre temperatura e umidade. O tempo entre uma indicação e outra pode ser configurada pelo usuário. Possui Certificado CE (União Européia) e UL (Estados Unidos e Canadá).



### Características

- Possui uma saída de controle (Output1) relé SPDT: 1 HP 250 Vac / 1/3 HP 125 Vac (16 A Resistivo) e outra saída de controle (Output2) relé SPST-NA: 3 A / 250 Vca
  - Display LED de 3 ½ dígitos
  - Ajuste de offset do sensor
  - Histerese ajustável
  - Limites mínimo e máximo para os setpoints configuráveis
  - Mantém sua programação mesmo com falta de energia
  - Proteção do aparelho por senha configurável
  - Teclas em silicone que proporcionam excelente durabilidade
  - Frontal com proteção IP65
  - Faixas de medição de umidade e temperatura:
    - RH: 0 a 100% de umidade relativa
    - T: -30 a +105°C
  - Resolução das medidas:
    - RH: 1% em toda a faixa
    - T: 0,1 °C de -19,9 até 100,0 °C
  - Alimentação: 100 a 240 Vca/cc ±10%
  - Frequência: 50~60 Hz
  - Consumo: 5 VA
  - Dimensões:
    - Umidostato: 75 x 33 x 75 mm
    - Sensor: 125 x 13,7 mm (comprimento x diâmetro)(opcional)
  - Recorte no painel: 70 x 29 mm
  - Peso: 120 g
  - Temperatura de operação: 0 a 40 °C
  - Temperatura de armazenamento: -20 a 60 °C
- OPCIONAIS
- Interface RS485 com protocolo Modbus RTU
  - Alimentação: 12 a 24 Vca/cc
- APLICAÇÕES
- Estocagem de flores, frutas e verduras, ar condicionado, data centers.