

Controladores electrónicos de humedad relativa con carcasa IP65, tipos: Q8WHH y Q8WHM



DIMENSIONES

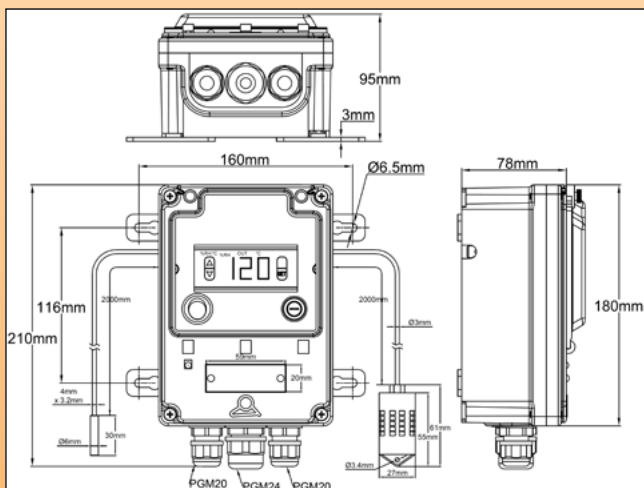
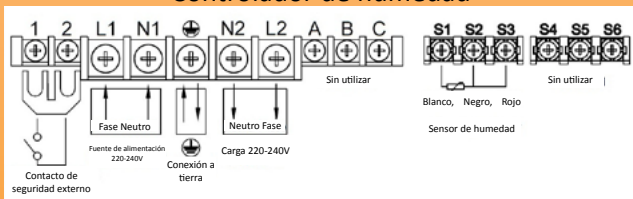
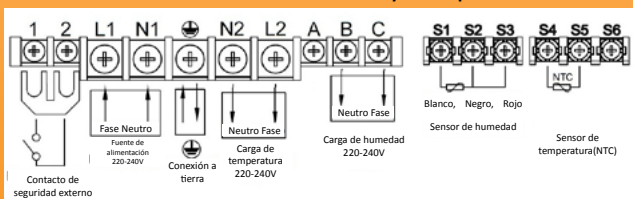


Diagrama de cableado

Controlador de humedad



Controlador de humedad y temperatura



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Aplicaciones: indicación y control de la humedad relativa en cámaras frigoríficas y aplicaciones comerciales.

Sensor: sensor capacitivo, protegido por carcasa de plástico, con 2 metros de cable.

Características del controlador electrónico: controlador inteligente en miniatura (véase la descripción incluida en la P13).

Principales ventajas:

- Se trata del controlador electrónico con pantalla digital más sencillo y económico del mercado.
- Carcasa con una excelente resistencia, ideal para su uso en exteriores. IP65 e Ik10.
- Puede ser configurado de forma sencilla por parte del usuario.
- Diferencial de temperatura ajustable, conmutación en aplicaciones de refrigeración y calefacción. Diferencial de humedad configurable, conmutación en aplicaciones de humidificación y deshumidificación.
- El contacto del relé de salida se abre siempre que el circuito se abra, el sensor de temperatura no esté funcionando o no haya alimentación de energía disponible (funcionamiento a prueba de fallos).

Componentes estándar:

- Fusible integrado para la protección del circuito interno.
- Interruptor ON/OFF iluminado.
- 4 patas extraíbles para su montaje en la pared.
- Bloque de conexiones con 5 terminales para cables de 6 mm² y 5 terminales para cables de 2,5 mm². El bloque de conexión está equipado con un puente ubicado entre los terminales 1 y 2, gracias al cual es posible permitir la conexión de un dispositivo de seguridad, de un temporizador o de un control remoto por cable.

Salidas de cables:

- Placa de salida equipada con dos pasamuros M20 + 1 M24 (otras placas de salida de pasamuros: 2 x M25).
- Las dos placas de salida traseras M20 x 1,5 están equipadas con pasamuros con juntas de silicona que permiten sellar el sensor de temperatura (en los casos en los que esté disponible) y el sensor de humedad.

Accesorios estándar:

- 10 sellos de plástico PA66 rojo, manual traducido a inglés y francés.
- Sensor de temperatura con sonda de PVC impermeable incluido en la caja de control (en los casos en los que esté disponible). Para conocer el resto de sensores de temperatura disponibles, consulte la P15 de este catálogo.

Opcional:

- Control remoto por infrarrojos
- Calentador de gabinete
- Fuente de alimentación de 115-120V.

Relés de potencia: disponibles con configuraciones muy diferentes. Para obtener más información al respecto, observe lo contenido en el catálogo N.º 3.

Referencias

Control de la humedad, sensor remoto, salida de relé 16A 250V.	Q8WHHE300000CF3
Control de la humedad y la temperatura, sensores remotos, salida de relé 16A 250V para temperatura, 10A 250V para humedad.	Q8WHMM300000CF3