

EHT Elektronischer Hygrostat



Anwendung

Elektronischer Regler für Trocknung und Frostschutz in Automaten oder Anlagen im Außenbereich, wie z.B. Windturbinen, Ticketautomaten, Zugangskontrollen, Bankautomaten

Konstruktionsmerkmale

- Einstellung in 5% RH Schritten
- 2-farbige LED Statusanzeige: Betrieb / Fehlerfall
- Frostschutzaktivierung bei 4°C
- Das Gerät kann entweder im NC-Betrieb (Befeuchten) oder im NO-Betrieb (Entfeuchten) arbeiten
- Beinhaltet Kontakt der zum Schalten eines unabhängigen Verbrauchers oder als Signal für eine SPS verwendet werden kann

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Thermal Management. Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrem Projekt - auf Wunsch von Konzept bis hin zur Serienproduktion.

Typ	EHT Elektronischer Hygrostat
Betriebsspannung	220-240 VAC, 50&60 Hz
Sensor	Elektronisch
Schaltstrom	Entfeuchtung: 8A (240 VAC Wirklast) / Befeuchtung: 8A (240 VAC Wirklast)
Kontakt	2 NO (Entfeuchten, Werkseinstellung) / 2 NC (Befeuchten, individuell einstellbar)
Einstellbereich	15-90 % RH
Schalt Differenz	ca. 5% RH
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	0 (muss durch den Einbau sichergestellt werden)
Anschlussart	Schraubklemmen 0,5-2,5 mm ²
Montage	DIN Rail (35 mm)
Umgebungstemperatur (°C)	-20 bis +70
Gehäuse	Plastik, grau (RAL 7035)
Gewicht (g)	ca. 70
Abmessungen mm	62 x 65 x 34

Anschluss-Schaltung

