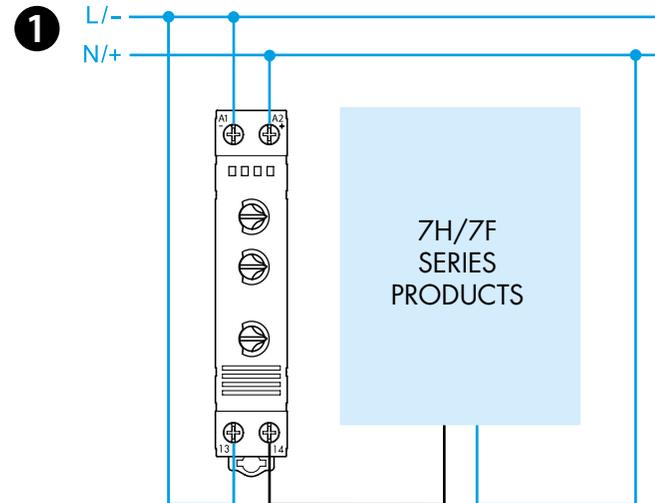
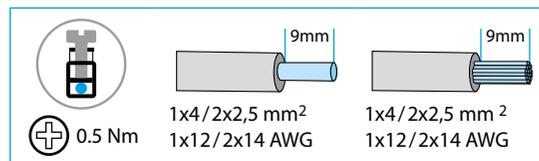
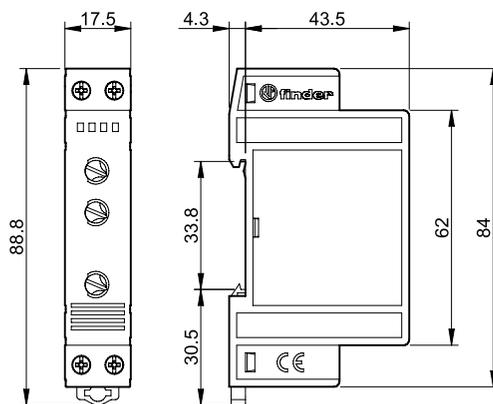


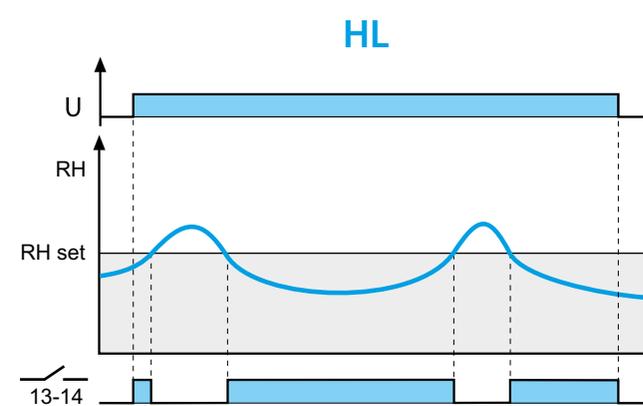
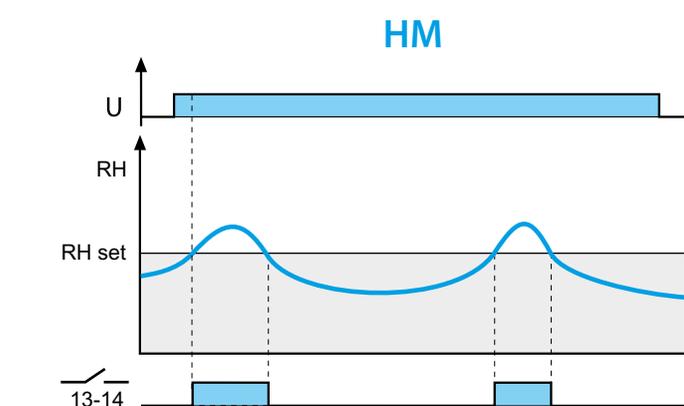
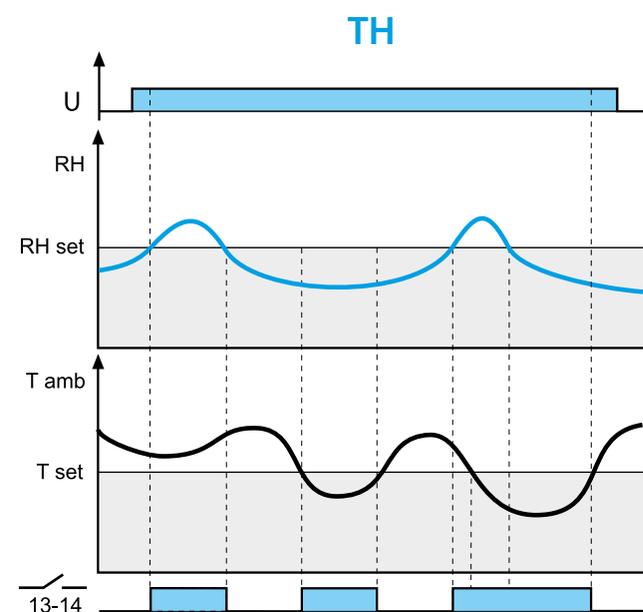
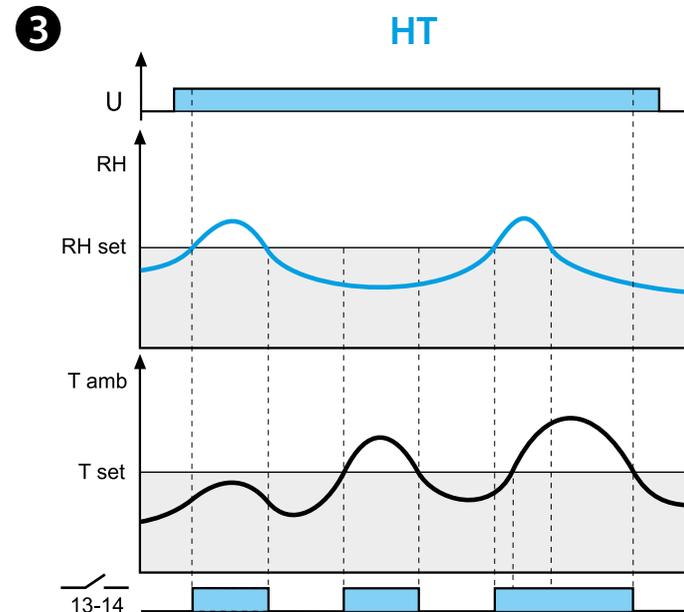
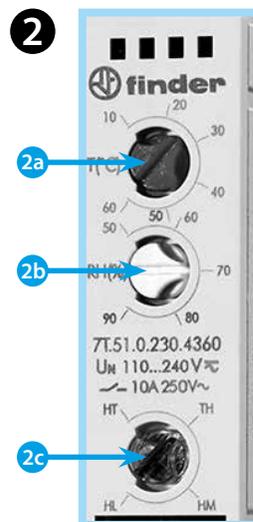


7T.51

	7T.51.0.230.4360 U _N 110...240 V AC (50/60 Hz)/DC U _{min} 88 V AC/DC U _{max} 264 V AC/DC P 1.8 VA (50 Hz)/0.44 W
	1 NO (SPST-NO) 10 A 250 V AC AC1 2500 VA AC15 (230 V AC) 500 VA DC1: 24/110/220 V (10/0.3/0.12) A
	-25...+60°C
IP20	



- Operating Control
- Incorporated Control
- Type 1.B action
- Pollution degree 2
- Rated impulse voltage 2.500 V



DEUTSCH

7T.51.0.230.4360 THERMO HYGROSTAT

1 ANSCHLUSSBILD

2 VORDERANSICHT

- 2a Temperatur-Einstellung T(°C)
- Einstellbarer Temperaturbereich +10...+60°C
- Hysterese (Temperatur 4±2) K
- 2b Luftfeuchtigkeit RH(%)
- Einstellbare Luftfeuchtigkeit 50...90%
- Hysterese (Luftfeuchtigkeit 4±2) %
- Einsatz bis zu 90% möglich

2c Funktionen: HT - TH - HM - HL

HINWEIS

2c LED: Wenn Kontakt (13-14) geschlossen ist, leuchtet die LED

3 FUNKTIONSBESCHREIBUNG

- HT** RH > RHset oder T_{amb} > T_{set}
Kontakt (13-14) schließt, wenn die rel. Luftfeuchtigkeit (RH) größer ist als die eingestellte Luftfeuchtigkeit (RHset) oder die Umgebungstemperatur (T_{amb}) größer als die eingestellte Temperatur (T_{set}) ist
- TH** Kontakt (13-14) schließt, wenn die rel. Luftfeuchtigkeit (RH) größer ist als die eingestellte Luftfeuchtigkeit (RHset) oder die Umgebungstemperatur (T_{amb}) kleiner als die eingestellte Temperatur (T_{set}) ist
- HM** RH > RHset
Kontakt (13-14) schließt, wenn die rel. Luftfeuchtigkeit (RH) größer als die eingestellte Luftfeuchtigkeit (RHset) ist
- HL** RH < RHset
Kontakt (13-14) schließt, wenn die rel. Luftfeuchtigkeit (RH) kleiner als die eingestellte Luftfeuchtigkeit (RHset) ist