

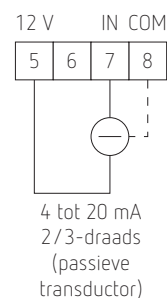
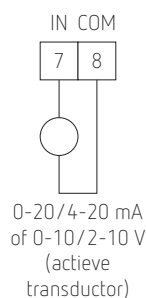
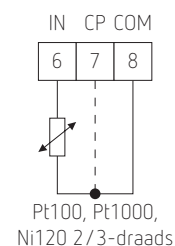
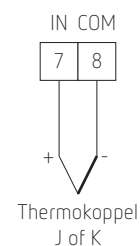
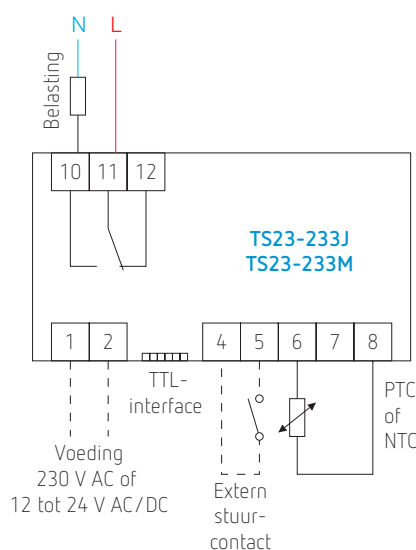
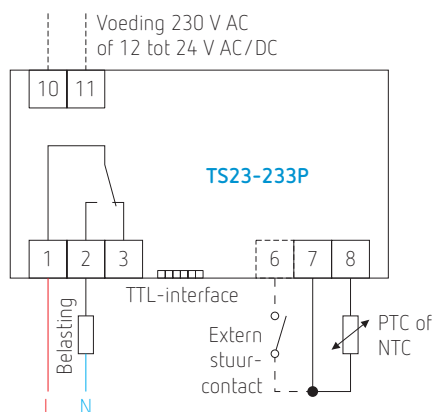


TS23-233

Beschrijving

- Montage op DIN-rail, breedte: 3 modules
- Frontraam: 45 x 53 mm, IP54
- Weergave: 3 ½ digit van 13,2 mm
- Twee LED's voor weergave van °C of °F
- Één LED voor weergave van de schakelstand en een actieve vertraging
- Talrijke parameters: ijkings, aanspreektijd, alarmdrempels, hysteresis, enz.
- Aansluitmogelijkheid van een extern contact voor de parameterinstelling van de afstandsbediening
- Twee volledig configureerbare alarmen (zoemer in optie)
- Uitvoering met seriële interface TTL - modbus op aanvraag.

Aansluitschema's



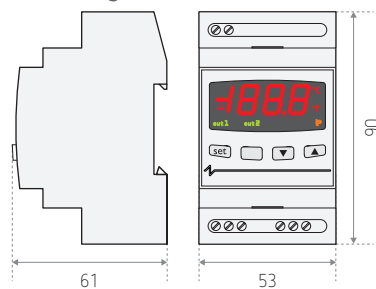
Technische gegevens

Voeding	12 tot 24 V AC /DC of 230 V AC
Verbruik	1,5 VA
Contact	1 potentiaalvrij wisselcontact
Schakelvermogen	10 A cos φ = 1; 3 A cos φ = 0,6
Temperatuurbereik	0 tot +55 °C
Toelaatbare vochtigheid	10 tot 90 % niet condenserend
Isolatieklasse	II
Materiaal van behuizing	Thermoplast V-0 volgens UL 94
Aansluiting	Schroefklemmen
Voelers	PTC of NTC

Instelbereik en resolutie

	TS 23-233 J024 TS 23-233 J230	TS 23-233 P024 TS 23-233 P230	TS 23-233 M024 TS 23-233 P230
Instelbereik (°C)	-100 tot +800 °C -200 tot +650 °C	-50 tot +150 °C -40 tot +110 °C	-
Resolutie (°C)	1 °C 1 °C 1 °C	0,1 of 1 °C 0,1 of 1 °C	-
Instelbereik (°F)	-140 tot +1450 °F -20 tot +1200 °F	-50 tot +302 °F -40 tot +230 °F	-
Resolutie (°F)	1 °F 1 °F	1 °F 1 °F	-

Afmetingen (mm)



BESTELREF.	VOEDING	VOELER MEETINGANG
TS 23-233 J024	12 à 24 V AC /DC	Thermokoppel J of thermokoppel K
TS 23-233 J230	230 V AC	Thermokoppel J of thermokoppel K
TS 23-233 P024	12 à 24 V AC /DC	PTC 990 Ω /25 °C of NTC 10 k Ω /25 °C
TS 23-233 P230	230 V AC	PTC 990 Ω /25 °C of NTC 10 k Ω /25 °C
TS 23-233 M024	12 à 24 V AC /DC	PTC, NTC, Pt100, Ni120 Pt1000, thermokoppel J of K analoge ingangen 0–10 V /2–10 V /0–20 mA /4–20 mA
TS 23-233 M230	230 V AC	PTC, NTC, Pt100, Ni120 Pt1000, thermokoppel J of K analoge ingangen 0–10 V /2–10 V /0–20 mA /4–20 mA