

# Digitale regelaars



TJ 33



TJ 34



TJ 43



TJ 44



TJ 63



TJ 64

- Regelaars voor inbouwmontage
- Frontraam 74 x 32, 48 x 48 of 48 x 96 mm
- Display 3 digits van 13,5 mm of 4 digits van 10 mm
- LED's voor weergave van de toestand van de regelingsuitgang, de alarmuitgang, de eenheid °C of °F, de afwijking +/- evenals voor het melden van de vergrendeling van de parameters en de functie SELF TUNING
- Een volledig configureerbaar alarmcontact
- Talrijke parameters : type van voeler, functie SELF TUNING, proportionele band, alarmdrempels, enz.

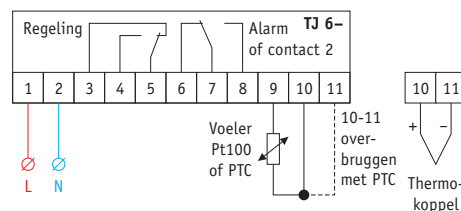
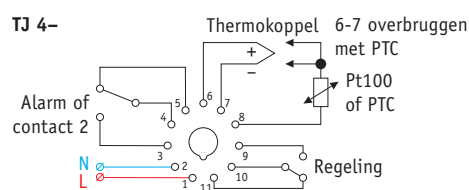
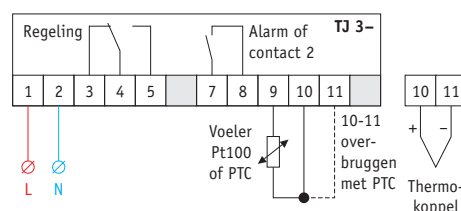
## Technische gegevens

- Voeding : 24, 115 of 230 V AC
- Verbruik : 3 W
- Geschikte voelers : Pt100, PTC of thermokoppels J of K (stroom- of spanning-ingangen eveneens mogelijk met externe weerstanden)
- Contacten :
  - 1 potentiaalvrij wisselcontact voor de regeling
  - 1 NO of 1 wisselcontact voor een alarm
- Schakelvermogen : 3 A/250 V AC  $\cos \varphi = 1$
- Schakelbare minimumspanning : 30 V AC of DC
- Statische regelingsuitgang op aanvraag :
  - 12 V DC ( $R_i = 270 \Omega$ )
  - 0 tot 20 mA
  - 4 tot 20 mA
  - 0 tot 1 V
  - 0 tot 5 V
- Toelaatbare temperatuur : 0 tot 50 °C
- Relatieve vochtigheid : 18 tot 85 % niet condensierend
- Beschermingsgraad van frontpaneel : IP 65
- Isolatieklasse : II
- Materiaal van behuizing : thermoplast V-0 volgens UL 94

TYPE	GEWICHT	DIEPTE VAN BEHUIZING	VERBINDINGEN
TJ 3-	180 g	62 mm	2 connectoren 5-polig
TJ 4-	200 g	85 mm	1 ronde connector 11-polig
TJ 6-	250 g	65 mm	1 rechte connector 11-polig

### Optie

- 11-polige sokkel, ref. R11



BESTELVOORBEELD : TJ 43 230 R	
TJ	type
A = frontraam	3 : 74 x 32 4 : 48 x 48 6 : 48 x 96
B = digit	3 : 3 digits 4 : 4 digits
CCC = voeding	24 : 24 V AC 115 : 115 V AC 230 : 230 V AC
D = uitgang regeling	R : relais S : logisch 12 V 0 tot 20 mA 4 tot 20 mA 0 tot 5 V