

Temperaturrelais TR640IP

Sensoren 6 x Pt 100, Pt 1000 oder PTC, 4 Limits
IP-Schnittstelle, über Internet bedienbar

TR640IP



Artikelnummer:

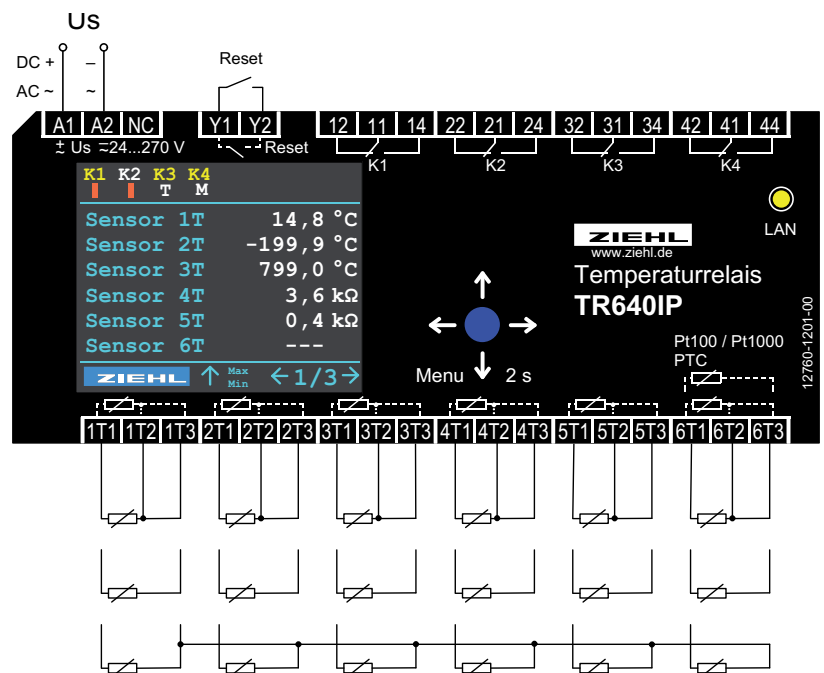
TR640IP **T224390**

Verfügbar ab Sommer 2019

Temperaturrelais Typ TR640IP überwachen bis zu 6 Sensoren gleichzeitig auf bis zu 4 Grenzwerte. Dabei können auch unterschiedliche Sensortypen, z.B. Kaltleiter und Pt 100 angeschlossen und ausgewertet werden. Einsatzfälle sind die Überwachung von Motoren, Generatoren oder Transformatoren. Außerdem eignet sich das Gerät zum Einsatz als 2- oder 3-Punkt-Regler mit zusätzlichen Alarmen für Über-/Untertemperatur und als Differenztemperaturwächter. Zahlreiche voreingestellte Programme vereinfachen die Inbetriebnahme, z.B. Trafoschutz mit/ohne Überwachung der Kerntemperatur und mit/ohne Steuerung eines Ventilators.

Die Bedienung erfolgt bequem am Gerät oder mit dem eingebauten Webserver über Ethernet.

- 6 Eingänge für Sensoren Pt 100, Pt 1000 und PTC, auch gemischt
- 4 Alarme / Ausgangsrelais
- Alarm 2 aus X = Alarm nur wenn Grenzwert in min. 2 Sensoren erreicht
- Überwachung von Temperaturdifferenzen
- Überwachung der Anstiegsgeschwindigkeit der Temperatur
- Aufzeichnung von Temperaturverlauf und Historie
- Voreingestellte Programme für Motorschutz, Trafoschutz und weitere
- Netzwerkanschluss Ethernet TCP/IP, Abfrage von Werten über Modbus TCP
- Parametrierung mit Browser über TCP/IP oder mit Joystick am Gerät
- Farbiges LCD-Display für übersichtliche Darstellung der Betriebszustände
- Allspannungsnetzteil AC/DC 24-270 V



Pt100,
Pt1000,
PTC

Technische Daten

Steuerspannung U_s	AC/DC 24 - 270 V, 0/50/60 Hz
Sensoranschluss	6 x Pt 100, Pt 1000, PTC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Anschlussart	3-Leiter, 2-Leiter (Leitungswiderstand einstellbar 0,0...99,9 Ohm)
Einstellbereich	-199,9...+800 °C
Schalt-/Rückschaltverzögerung	00:00...59:59 mm:ss
Relaisausgang	4 x Wechsler (Typ 3 siehe allgem. techn. Hinweise)
Prüfbedingungen	EN 61010, EN 61326
zul. Umgebungstemperatur	-20°C...+65°C
Gehäuse	Bauform V6
Abmessungen	105 x 90 x 58 mm, Einbautiefe 55 mm
Schutzart Gehäuse/Klemmen	IP 30 / IP 20
Befestigung	Normschiene 35 mm oder Schraubbefestigung M4
Gewicht	ca. 250