



Kurzbeschreibung zu 7XV5662-xAD00

Die Thermobox kann zusammen mit den Geräten 7UT6, 7UM62 und 7SJ6 zur thermischen Überwachung von Maschinen und Transformatoren eingesetzt werden. Sie wird über eine serielle RS485 – Schnittstelle mit einer RS485 - Schnittstelle des Schutzgerätes verbunden. Durch externe opto-elektrische Umsetzer kann sie auch mit einer optischen Schnittstelle des Schutzgerätes verbunden sein. Eine Box misst 6 Temperaturmess- werte über PT100 (empfohlen), Ni100 oder Ni120 Sensoren und überträgt die Werte zum SIPROTEC Gerät. Dort werden sie als Messwerte angezeigt, überwacht und entsprechende Alarme werden generiert, wenn parametrisierte Grenzwerte überschritten sind. Auch der Drahtbruch eines Sensors wird überwacht und angezeigt. Es können maximal zwei Thermoboxen an ein SIPROTEC Gerät angeschlossen werden.