

Serie UTR



Temperaturregler für Wandmontage

Dies ist ein einfacher und preiswerter Temperaturregler mit PTC-Fühler, mit Innen- oder Außeneinstellung des Sollwerts. Er ist in einem Gehäuse eingebaut und erledigt die einfache Temperaturregelung von Heizbändern und Fußbodenheizungen. Der Temperaturfühler PTC kann bis zu 50 m verlängert werden.

Spannungsversorgung:	230 V, +6 / -15%, 50 / 60 Hz
Anzeige:	LED „Heizung an“, „Fühlerbruch“
zul. Umgebungtemp.:	-10° bis +50 °C
Schalttemperaturdifferenz:	einstellbar ca. 10 K
max. zul. Schaltstrom:	16 A / 250 V
Schaltleistung:	4 kW
Kontakt (Relaiskontakt):	1 Wechsler, potentialfrei
elektr. Anschlüsse:	Schraubanschlüsse
Sollwerteinstellung:	Drehknopf
Gehäusematerial:	Kunststoff
Gehäusebefestigung:	Aufputz
Gehäuseschutzart:	IP 54 (EN 60529)
Schutzklasse:	II
Gehäusemaße:	120 x 122 x 56 mm (B x H x T)
Kabeleinführung:	3 x KV-Verschraubung

Fühler (optional):	(PTC) linearisiert, selbstüberwachend
Kabellänge:	1,5 m
Fühlerdurchmesser:	8,5 mm
Umgebungtemp.:	-20° bis +175 °C

Regelgerät	Regelbereich
UTR-60	0 – 60 °C
UTR-100	40 – 100 °C
UTR-160	100 – 160 °C

Temperaturfühler PTC
UTR-175-PTC