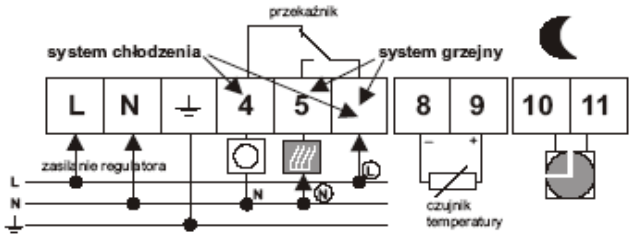
regulator temperatury UTR - 20

sterowanie systemami grzewczymi ogrzewania przeciwoblodzeniowego





schemat podłączenia systemu ogrzewania i źródła zasilania do regulatora
model: **UTR 20 - 60 - 100**

dane

napięcie zasilania:	~ 230 V +/- 15% 50/60 Hz
wyjście - przekaźnik SPST:	16 A maksymalnie: 3600 W
posiada wyłącznik włącz / wyłącz:	nie
czujnik temperatury:	powietrzny - rurowy - podłogowy - do wyboru
zakres ustawień temperatury:	od: - 40^0 do: + 20^0 C
zakres pracy (temperatura otoczenia) :	od: - 20^0 do: + 50^0 C
nastawa temperatury:	manualna - regulacja pokrętłem
histereza:	0,5 K - możliwość regulacji histerezy
przekaźnk:	styk przełączny - bezpotencjałowy
stopień ochrony:	IP 65
klasa ochrony:	II
typ czujnika:	PTC
wymiary:	długość: 122 mm szerokość: 120 mm głębokość: 55 mm
sposób montażu:	natynkowo
tryb regulacji:	regulacja dwupunktowa

zastosowanie

Zalecany do sterowania elektrycznymi systemami ogrzewania przeciwoblodzeniowego rynien, rur spustowych, instalacji rurowych.
Jest przystosowany do pracy w trybie: ogrzewania i chłodzenia. Ma regulowaną histerezę.
Do regulatora można podłączyć zewnętrzny zegar programujący dla realizacji obniżki temperatury w zakresie 5 K

działanie regulatora temperatury

Elektroniczny regulator temperatury UTR 20 pracuje w zakresie temperatur od: - 40 do: + 20 stopni.
Ma wbudowaną w panelu czołowym zieloną diodę informującą o aktywnej pracy regulatora (włączony przekaźnik - dioda świeci w kolorze zielonym) i czerwoną diodę (świeci w kolorze czerwonym informując o awarii czujnika temperatury).

czujnik temperatury

Regulator współpracuje z podłogowym czujnikiem temperatury F 894 002 - powietrznym czujnikiem temperatury F 893 002 rurowym czujnikiem temperatury F 892 002

stopień ochrony IP 65

Regulator UTR 20 posiada stopień ochrony IP 65.