

regulator temperatury TVR 290

sterowanie systemami przeciwooblodzeniowymi



dane techniczne

Napięcie zasilania:	~ 230 V +/- 15% 50/60 Hz
Wyjście - przekaźnik SPST: z czujnikiem powietrznym:	14 A maksymalnie: 3000 W
Klasa ochrony:	II
Pobór mocy czujnika:	< 2,5 W
Zakres temperatury:	od: - 29 ⁰ do: + 40 ⁰ C
Temperatura pracy:	od: 0 ⁰ do: + 50 ⁰ C
Typ czujnika:	termistor NTC
Stopień ochrony:	IP 20
Wymiary wyświetlacza:	szerokość: 20 wysokość: 13 mm
Wymiary regulatora:	długość: 90 szerokość: 35 głębokość: 58 mm
Sposób montażu:	szyna DIN

zastosowanie

Zalecany do sterowania systemami elektrycznego ogrzewania. Podstawowym przeznaczeniem tego regulatora jest kontrola pracy systemów przeciwooblodzeniowych (ogrzewanie podjazdów, ramp, schodów, rynien, rur spustowych, dachów).
Możemy go stosować także w systemach ogrzewania podłogowego z czujnikiem podłogowym. Regulator montujemy na szynie DIN.

działanie regulatora temperatury

TVR 291 jest elektronicznym, dwustanowym regulatorem temperatury z elementem wyjściowym w postaci elektromagnetycznego przekaźnika. Włączenie przekaźnika następuje wówczas, gdy temperatura mierzona czujnikiem jest niższa lub równa temperaturze zaprogramowanej (górnej - tg) i większa lub równa temperaturze zaprogramowanej (dolnej - td). Parametry elektryczne czujnika temperatury są kontrolowane przez układ elektroniczny, powodujący wyłączenie systemu grzewczego w momencie uszkodzenia lub odłączenia czujnika temperatury.

czujnik temperatury

Regulator jest dostarczany w komplecie z powietrznym czujnikiem temperatury.

stopień ochrony IP 20

Regulator temperatury TVR 291 posiada stopień ochrony IP 20.

Autoryzowany dystrybutor:

P.W. Multimax, ul. Okrzei 32a, 22-400 Zamość