



Specyfikacje techniczne termoregulatorów Devireg™



Termostat Devireg™ 316



Wygląd termoregulatora



Specyfikacja :

- Charakterystyka: Elektroniczny termostat z możliwością pracy jako termostat różnicowy, z regulacją histerezy



Dane techniczne :

- Napięcie znamionowe: 180-250 VAC, 50 Hz
- Obciążalność zestyku przekaźnika: 16 A
- Zakres temperatur: -10°C - +50°C
- Temperatura pracy: -10°C - +50°C
- Zakres nocnego obniżenia temperatury: 0°C - 8°C
- Zakres regulacji histerezy: 0,2°C - 6°C
- Stopień ochrony: IP 20
- Zakres regulacji: Zakres I: -10°C - +50°C
Zakres II: -10°C - +5°C
- Rodzaj czujnika temperatury: NTC
- Wartość rezystancji czujnika
w zależności od temperatury: -10°C - 66 kOhm
0°C - 42 kOhm
+25°C - 15 kOhm
+50°C - 6 kOhm
- Deklaracje zgodności: Dyrektywy niskonapięciowej (LVD) 73/23/EEC; 93/68/EEC
Dyrektywy elektromagnetycznej (EMC) 89/336/EEC; 91/263/EEC;
92/31/EEC; 93/68/EEC
- Certyfikaty jakości: ISO 9001
- Gwarancja producenta: 10 lat



Zastosowanie :

- Sterowanie instalacjami przeciwoblodzeniowymi
- Sterowanie instalacjami specjalnymi



Termostat Devireg™ 330



Wygląd termoregulatora



Specyfikacja :

- **Charakterystyka:** Elektroniczny termostat dostępny w pięciu zakresach temperatur z dodatkową funkcją obniżenia temperatury o 5°C



Dane techniczne :

- **Napięcie znamionowe:** 180-250 VAC, 50 Hz
- **Maksymalne obciążenie styku roboczego:** Zaciski 1 i 2 - 16 A; 250 VAC
Zaciski 2 i 5 - 10 A; 250 VAC
- **Prąd obciążenia przy Cos = 0,3:** Maksymalnie 2 A
- **Temperatura pracy:** -10°C - +50°C
- **Histereza:** 0,4°C
- **Stopień ochrony:** IP 20
- **Rodzaj czujnika temperatury:** NTC
- **Wartość rezystancji czujnika**
w zależności od temperatury: -10°C - 66 kOhm
0°C - 42 kOhm
+25°C - 15 kOhm
+50°C - 6 kOhm
- **Deklaracje zgodności:** Dyrektywy niskonapięciowej (LVD) 73/23/EEC; 93/68/EEC
Dyrektywy elektromagnetycznej (EMC) 89/336/EEC; 91/263/EEC;
92/31/EEC; 93/68/EEC
- **Certyfikaty jakości:** ISO 9001
- **Gwarancja producenta:** 10 lat



Zastosowanie :

- Sterowanie instalacjami przeciwoblodzeniowymi
- Sterowanie instalacjami specjalnymi



Termostat Devireg™ 610



Wygląd termoregulatora



Specyfikacja :

- **Charakterystyka:** Elektroniczny termostat z wyłącznikiem. Sprzedawany jest wraz z powietrznym, hermetycznym (IP 44) czujnikiem temperatury, który można zamontować w zespole z termostatem



Dane techniczne :

- Napięcie znamionowe: 180-250 VAC, 50 Hz
- Prąd obciążenia przy $\cos \phi = 0,3$: Maksymalnie 2 A
- Prąd obciążenia: 10 (3) A
- Temperatura pracy: -30°C - $+50^{\circ}\text{C}$
- Histereza: 0,4 C
- Stopień ochrony: IP 44
- Zakres regulacji: -10°C - $+50^{\circ}\text{C}$
- Rodzaj czujnika temperatury: NTC 15 kOhm przy 25°C
- Wartość rezystancji czujnika
w zależności od temperatury: -10°C - 66 kOhm
 0°C - 42 kOhm
 $+25^{\circ}\text{C}$ - 15 kOhm
 $+50^{\circ}\text{C}$ - 6 kOhm
- Deklaracje zgodności: Dyrektywy niskonapięciowej (LVD) 73/23/EEC; 93/68/EEC
Dyrektywy elektromagnetycznej (EMC) 89/336/EEC; 91/263/EEC;
92/31/EEC; 93/68/EEC
- Certyfikaty jakości: ISO 9001
- Gwarancja producenta: 10 lat



Zastosowanie :

- Sterowanie instalacjami przeciwoślodzeniowymi
- Sterowanie instalacjami specjalnymi



Termostat Devireg™ 850



Wygląd termoregulatora



Specyfikacja :

- Charakterystyka: Elektroniczny sterownik mikroprocesorowy przeznaczony do sterowania systemami przeciwbłędzeniowymi



Dane techniczne :

- Napięcie znamionowe: 180-250 VAC, 50 Hz
- Prąd obciążenia przy $\cos = 0,3$: Maksymalnie 2 A
- Maksymalny prąd obciążenia: Styki robocze - 2 x 10 A
Styk alarmowy - Maksymalnie 6 A
- Temperatura pracy: -10°C - $+40^{\circ}\text{C}$
- Stopień ochrony: IP 20, IP 65
- Zakres regulacji: -10°C - $+50^{\circ}\text{C}$
- Rodzaj czujnika temperatury: NTC 15 kOhm przy 25°C
- Wartość rezystancji czujnika
w zależności od temperatury: -10°C - 100 kOhm
 0°C - 50 kOhm
 $+25^{\circ}\text{C}$ - 15 kOhm
 $+50^{\circ}\text{C}$ - 5 kOhm
- Napięcie zasilania czujnika: 15 V
- Rezystancja elementu grzejnego czujnika: 70 Ohm
- Moc czujnika: 3 W
- Kabel czujnika: 15 m; 5 x 0,75 mm²
- Deklaracje zgodności: Dyrektywy niskonapięciowej (LVD) 73/23/EEC; 93/68/EEC
Dyrektywy elektromagnetycznej (EMC) 89/336/EEC; 91/263/EEC;
92/31/EEC; 93/68/EEC
- Certyfikaty jakości: ISO 9001
- Gwarancja producenta: 10 lat



Zastosowanie :

- Sterowanie gruntowymi i rynnowymi instalacjami przeciwbłędzeniowymi