

DEVIREG 850 STEROWNIK Z CZUJNIKAMI TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

INFORMACJE

Elektroniczny sterownik mikroprocesorowy **Devireg 850**, przeznaczony do sterowania systemami przeciwoblodzeniowymi. Zasilany jest osobnym zasilaczem 24V. W zależności od typu instalacji sterownik może współpracować z czterema czujnikami gruntowymi lub rynnowymi. Powierzchnia pomiarowa czujników jest ogrzewana wbudowaną grzałką włączaną przez sterownik w przypadku wystąpienia niskich temperatur. Termostat posiada w pełni cyfrowy system komunikacji pomiędzy jednostką centralną a czujnikami, a także unikalność jednoczesnego sterowania dwoma systemami grzewczymi: rynnowym i gruntowym lub dwiema strefami w jednym z systemów.



Montaż: w skrzynkach lub rozdzielniach elektrycznych

ZASTOSOWANIE

- sterowanie gruntowymi bądź rynnowymi instalacjami przeciwoblodzeniowymi

DANE TECHNICZNE STEROWNIKA DEVIREG 850

JEDNOSTKA CENTRALNA	
Napięcie zasilania	180-250 V AC – (18-26 V DC)
Współpraca z czujnikami	zintegrowane czujniki temperatury i wilgotności
Wymiary	105mm x 86mm x 53mm
Montaż	szyna typu DIN
Maksymalne obciążenie rezystancyjne	15 A
Maksymalne obciążenie indukcyjne	1 A (cosφ=0,3)
Przełącznik alarmowy	bezpotencjałowy, max 2(1)A / 250V
Pobór mocy	maksymalnie 3 W
Wyświetlacz	2 linie po 16 znaków, podświetlany
Stopień ochrony	IP 20
Zakres temperatur otoczenia	-10°C ÷ +40°C
CZUJNIK DACHOWY/RYNNOWY	
Wymiary czujnika	216mm x 23,5mm x 15mm
Zakres temperatur otoczenia	-50°C ÷ +70°C
Stopień ochrony	IP 67
CZUJNIK GRUNTOWY	
Wymiary czujnika (z obudową)	93mm (średnica); 98mm (wysokość)
Długość przewodu czujnika	15 mb
Zakres temperatur otoczenia	-30°C ÷ +70°C
Stopień ochrony	IP 67
Certyfikaty <u>DEVIREG 850</u>	CE

Uwaga:

- przewód czujnika można przedłużać do 100m, 4 x 1,5mm²