



Devireg™ 316 je višenamenski termostat koji se koristi kako za unutrašnje tako i za spoljašnje primene. Ukupni temperaturni raspon je između -10°C do $+50^{\circ}\text{C}$, sa prilagodljivom minimalnom i maksimalnom temperaturom. Termostat je namenjen za montiranje na DIN šini reguliše se pomoću NTC žičanog senzora.

Sa funkcijom minimalne temperature devireg 316 je pravi proizvod za male spoljašnje primene. Ako se temperature spusti (ispod -10°C), veoma je izvesno da neće pasti sneg. Zato Devireg 316 isključuje grejni sistem ispod podešene minimalne temperature smanjujući potrošnju električne energije.

Osim funkcije minimalne temperature devireg 316 ima i druge praktične karakteristike. Prilagođavanje histeresisa će stvoriti različit grejni profil. Ako je temperatura podešena na 18°C i histeresis na 3°C , thermostat će se uključiti u 18°C i neće se isključiti dok ne dostigne 21°C . "Set-back" se može koristiti u vezi sa spoljašnjim tajmerom da bi se uštedela energija i dobio optimalniji grejni profil. "Set – back" se može podesiti od $0 - 8^{\circ}\text{C}$.

Primena za kontrolu:

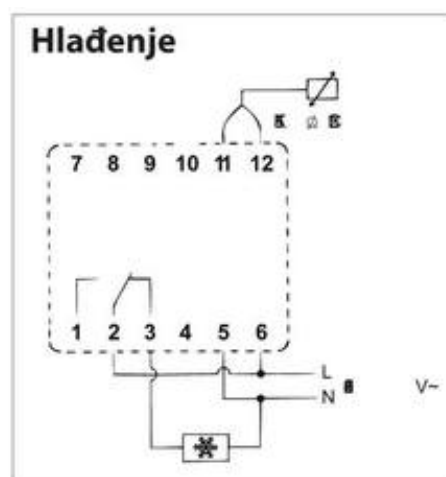
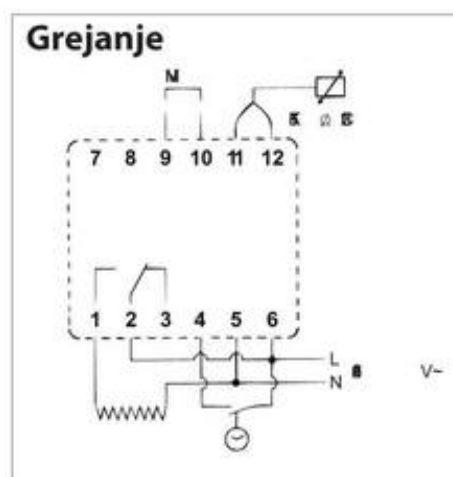
- električnog podnog grejanja
- sobne temperature
- otapanja snega i leda
- krovnih aplikacija
- zaštitu od smrzavanja

Sertifikati:

- DEMKO
- NEMKO
- SEMKO
- FIMKO
- CE

Tehničke karakteristike:	
Radni napon	180 – 250 V
Struja	16 A/10 A
Opterećenje	max. 3 A
Temperatura okoline	-10°C / $+50^{\circ}\text{C}$
IP Klasa	IP 20
Dimenzije	DIN ŠINA 52 mm(širina)
Svetlosni indikator	LED dioda
Senzorska jedinica	NTC; $15\text{k}\Omega$ / 25°C
Senzorske vrednosti	$42\text{k}\Omega/0^{\circ}\text{C}$
	$18\text{k}\Omega/20^{\circ}\text{C}$
	$6\text{k}\Omega/50^{\circ}\text{C}$

Temperaturni opseg	Set back	Histerezis	Tip senzora	Otpor senzora	IP senzora
-10°C - $+50^{\circ}\text{C}$	$0,8^{\circ}\text{K}$	$0,2-0,6^{\circ}\text{K}$	žica (3 m)	-	65



Devireg™ 316