

DEVIreg™ 316

DEVIreg™ 316 er en enkel, elektronisk termostat med forbedret funktionalitet til installation i elskabe med DIN-skinnebeslag. Termostaten bruges primært til frostsikring på tage, i tagrender og nedløbsrør. Desuden kan den anvendes til styring af rum- og gulvtemperatur, ventilation, køling eller snesmeltning på jorden, rørsikring og lignende installationer.

Termostatens primære egenskaber er temperaturindstillingsområdet – med indstilling af både en øvre og nedre temperatur, hvorimellem termostaten tillader, at systemet opvarmer. Denne tilstand bruges primært til at styre frostsikringssystemer på tage, i tagrender og nedløbsrør (der skal bruges en ekstern udeluftsføler).

Termostaten er udstyret med to yderligere knapper til justering af hysteresen og temperaturværdien til udnyttelse i økonomiperioder (der skal bruges en ekstern timer).

Termostaten har et relæ med to kontaktpar – NO (normalt åben) og NC (normalt lukket), og det er beregnet til at bruge termostaten til varme- og kølesystemer. Desuden er NO- og NC-kontaktparrene ikke spændingstilførte via en spændingskilde inden i termostaten og kan bruges til styresystemer med enhver spænding op til 250 V. Den er designet således, at følerkredsen er galvanisk adskilt fra højspændingsdelen.

Fordele:

- Temperatursænkning om natten
- Minimumstemperaturbegrænser
- Justerbar hysterese
- DIN-skinnefastgørelse
- Lavt forbrug ved standby
- Bredt udvalg af applikationer
- Beskyttende adskillelse

Overholdelse af standard:

- EN/IEC 60730-1 (generelt)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostat)

Certifikater:

Type	Værdi
Driftsspænding	220-240 V~ 50/60 Hz
Energiforbrug ved standby	maks. 0,25 W
Ohmsk belastning	Maks. 16 A, 3680 W @ 230 V
Induktiv belastning	maks. 1 A, cos φ = 0,3
Hysterese	0 °C til 6 °C
Omgivelsestemperatur	-10 °C til +45 °C
Sænkning i økonomiperioder	0 °C til 8 °C
Temperaturområde	-10 °C til +50 °C
Minimumstemperaturområde	-10 °C til +5 °C
Regulatortype	1 B
Opbevaringstemperatur	-20 °C til +65 °C
IP-klasse	IP30
Beskyttelsesklasse	Klasse II – ⧈
Dimension (H/B/D)	85 x 52 x 58 mm
Vægt	180 g
Mærkning	D316

Varianter

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Produktnavn	Temperaturområde	Følertype	Rabatkode
140F1075	5703466209240	72 24 215 331	DEVIreg™ 316	-10 °C til +50 °C	Ledningsføler, 3 m, NTC 15 kOhm @ 25 °C	28

Termostattilslutningsoversigt

