

Installasjonsveiledning

DEVIreg™ 330 (-10 til +10 °C)

Elektronisk termostat

www.DEVI.com

DEVI 

Innhold

1	Innledning	3
	1.1 Tekniske spesifikasjoner	4
	1.2 Sikkerhetsinstruksjoner	5
2	Monteringsanvisning	6
3	Garanti	7
4	Instruksjon for kassering	7

1 Innledning

DEVIreg™ 330 er en elektronisk termostat for installasjon i sikringskap med DIN-skinne. Brukes primært til styring av nedre temperaturområde ved frostbeskyttelse. Termostaten må installeres via en bryter med frakobling av alle polene. En ledningsføler eller en ekstern luftføler må brukes til å måle og styre den ønskede temperaturen.

Termostaten har en knapp for regulering av temperaturinnstilling, med en skala fra -10° til +10 °C. En LED-indikator indikerer standby-perioder (grønt lys) og oppvarming (rødt lys).

**Du finner mer informasjon om dette produktet på:
devireg.devi.com**

1.1 Tekniske spesifikasjoner

Driftsspenning	220-240 V~, 50 Hz
Strømforbruk i standby	Maks. 0,25 W
Relé:	
Resistiv last	Maks. 16 A / 3680 W @ 230 V
Induktiv last	cos φ = 0,3 maks. 1A
Følerenheter	NTC 15 kOhm ved 25 °C
Følerverdier:	
0 °C	42 kOhm
25 °C	15 kOhm
50 °C	6 kOhm
Hysterese	$\pm 0,2$ °C
Omgivelsestemperatur	10 °C til +50 °C
Senking i økonomiperioder	-5 °C
Temperaturområde	-10 °C til +10 °C
Ledningstverrsnitt maks.	1 x 4 mm ² eller 2 x 2,5 mm ²
Kuletrykktemperatur	75 °C
Forurensningsgrad	2 (privat bruk)
Type	1C
Oppbevaringstemperatur	-20 °C til +65 °C
IP-klasse	20

Kapslingsgrad	Klasse II - <input type="checkbox"/>
Mål	86 x 36 x 58 mm
Vekt	83 g

Produktet samsvarer med EN/IEC-standarden "Automatiske elektriske regulatorer for husholdningsbruk og lignende":

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

1.2 Sikkerhetsinstruksjoner

Sørg for at strømforsyningen til termostaten er slått av før installasjon.

Vær også oppmerksom på følgende:

- Installasjon av termostaten må utføres av en autorisert og kvalifisert installatør i samsvar med lokale forskrifter.
- Termostaten må kobles til en strømforsyning via en bryter med frakobling av alle polene.
- Føleren skal regnes som strømførende. Vær oppmerksom på dette hvis føleren skal forlenges.
- Termostaten må alltid kobles til en fast strømforsyning.
- Termostaten må ikke utsettes for fuktighet, vann, støv eller sterk varme.

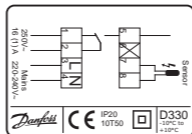
2 Monteringsanvisning

Følg disse retningslinjene ved plassering:

- Installer termostaten i sikringskap med DIN-skinne eller en separat DIN-festeanordning i henhold til lokale forskrifter for IP-klasser.
- Plasser ikke termostaten slik at den utsettes for direkte sollys.

Følg trinnene nedenfor ved montering av termostaten.

1. Klikk termostaten fast i DIN-skinnen.
2. Koble til termostaten ifølge koblingskjemaet.



Skjermen på varmekabelen må kobles til jordlederen på tilførselskabelen med en separat kontakt.

Merk: Det anbefales å installere føleren i et rør.

3. Slå på strømforsyningen.

3 Garanti



4 Instruksjon for kassering

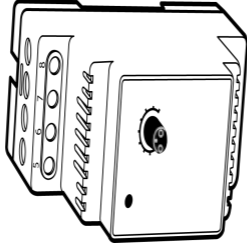


Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

DEVIreg 330 -10<>+10°

140F1070

220-240V~
50-60Hz~
-10 to +10°C
16A/3680W@230V~



Product Documentation

DK EL 7224215302
SE EL 8581184
NO EL 5402659
FI SSTL 3531030

Designed in Denmark for Danfoss A/S

