

DEVIreg™ 330

DEVIreg™ 330 er en serie af enkle, elektroniske termostater til installation i elskabe med DIN-skinnebeslag. For at måle og styre den ønskede temperatur skal der enten anvendes en ledningsføler (i sættet) eller en ekstern udeføler eller rumføler. Termostaten skal installeres efter en flerpolet afbryder. Den har en LED-indikator, der viser standbyperioder (grønt lys) og varmeperioder (rødt lys).

DEVIreg™ 330 har et relæ med to kontaktpar – NO (normalt åbent) og NC (normalt lukket) og er beregnet til at blive brugt til varme- og kølesystemer. Desuden er NO- og NC-kontaktparrene ikke spændingstilførte via en spændingskilde inden i termostaterne og kan bruges til styresystemer med enhver spænding op til 250 V.

Serien er designet med termostater i tre temperaturområder.

DEVIreg™ 330 (-10 - +10 °C) bruges primært til styring af et lavere temperaturområde såsom frostsikring. Denne termostat har en knap til justering af temperaturindstillingen med en skala fra -10 til +10 °C. Speciel udeføler med hvid ledning er inkluderet i et sæt.

DEVIreg™ 330 (5-45 °C) bruges primært til styring af et lavere temperaturområde, såsom frostsikring, samt til køling, komfortgulvvarme, total (direkte) gulvvarme, is- og snesmeltning på jorden, frostsikring på tage, rørsikring osv. Termostaten har en knap til justering af temperaturindstillingen med en skala fra 5 °C til 45 °C. Denne type har temperatursænkning i økonomiperiodetilstand ved brug af en ekstern timer.

DEVIreg™ 330 (60-160 °C) bruges primært til højtemperaturvedligeholdelse i varmerørssystemer. Termostaten har en knap til justering af temperaturindstillingen med en skala fra 60 °C til 160 °C. Speciel højtemperaturføler med silikoneledning er inkluderet i et sæt.

Fordele:

- Til DIN-skinnemontage
- Lavt temperaturområde
- Lavt forbrug ved standby
- LED-indikator

Overholdelse af standard:

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

Godkendelser:

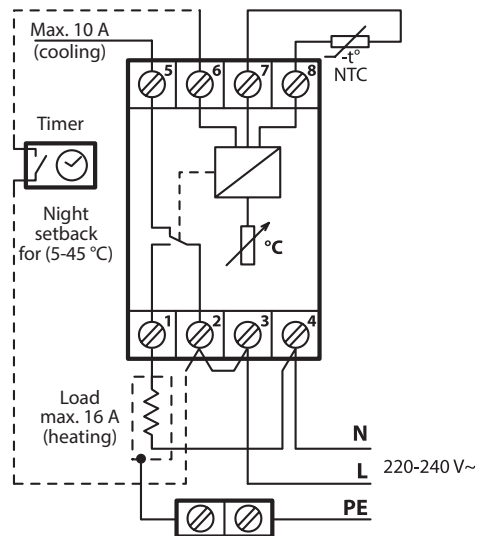


Type	Værdi
Driftsspænding	220-240 V, 50/60 Hz
Energiforbrug ved standby	Maks. 0,25 W
Ohmsk belastning	Maks. 16 A (3680 W) @ 230 V
Induktiv belastning	Maks. 1 A, cos φ = 0,3
Omgivelsestemperatur	-10 °C til +50 °C
Maks. kabelspecifikation	1 x 4 mm ² eller 2 x 2,5 mm ²
Opbevaringstemperatur	-20 °C til +65 °C
IP-klasse	20
Beskyttelsesklasse	Klasse II – 
Dimension (H/B/D)	85 x 36 x 58 mm
Vægt	83 g

Varianter

Varenr.	EAN-nr.	El nr.	Produktnavn	Temperatur-område	Følertype	Nat-sænkning	Hysteres	Mærkning	Rabatkode
140F1072	5703466209226	72 24 215 315	DEVIreg™ 330 (5 - 45 °C)	5 °C til 45 °C	Ledningsføler, 3 m, NTC 15 kOhm @ 25 °C	5 °C	± 0,2 °C	D330	28
140F1070	5703466209219	72 24 215 302	DEVIreg™ 330 (-10 - +10 °C)	-10 °C til +10 °C	Ledningsføler, 3 m, NTC 15 kOhm @ 25 °C	–	± 0,2 °C	D330	28
140F1073	5703466209233	72 24 215 328	DEVIreg™ 330 (60 - 160 °C)	60 °C til 160 °C	Ledningsføler, silikone 2,5 m, NTC 16,7 kOhm @ 100 °C	–	± 0,4 °C	D330	28

Tilslutningsoversigt



DEVIreg™ 330 (5 - 45 °C)



DEVIreg™ 330 (-10 - +10 °C)



DEVIreg™ 330 (60-160 °C)

