



ETN, jossa keskeytin



ETV



TERMOSTAATIT MIELLYTTÄVÄÄN LÄMMITYKSEEN

DIN-kiskoon asennettavat, lämpötilan alentamistoiminnolla varustetut termostaatit

Sähköisen ja lattialämmityksen säätämiseen.

- Pälle/pois-ohjaus, jopa 3 600 W, 16 A.
- Yhdysrakenteinen lämpötilan alentamistoiminto säätelee mukavuustasoa automaattisesti sekä laskee lämpötilaa etäajastimen avulla.
- Sähköinen termostaatti ohjaa lämpötilaa tarkasti, mikä takaa, että huoneet ja lattiapinnat ovat miellyttävän lämpimät.
- Varustettuna joko lattia-anturilla tai etäohjattavalla huone-anturilla.
- Asennus DIN-kiskoon.

ETN

- Yhdysrakenteisen keskeytystoiminnon avulla termostaatti voidaan kytkeä helposti pois päältä tuulettamisen ajaksi ja kesäisin.
- 3–10 °C:n säädettävä lämpötilan alentaminen.
- Säädettävä erotus 0,3–6 °C.

ETV

- Vakiona 5 °C:n lämpötilan pudotus.
- Vakioerotus 0,4 °C.

TUOTELUETTELO

ETV, JOSSA LÄMPÖTILAN ALENTAMISTOIMINTO

ETV-1990	Termostaatti (anturi tilataan erikseen)
ETV-1991	• sis. 3 m:n lattia-anturin
ETV-1999	• sis. etäohjattavan huoneanturin

ETN, JOSSA LÄMPÖTILAN ALENTAMISTOIMINTO JA KESKEYTSTOIMINTO

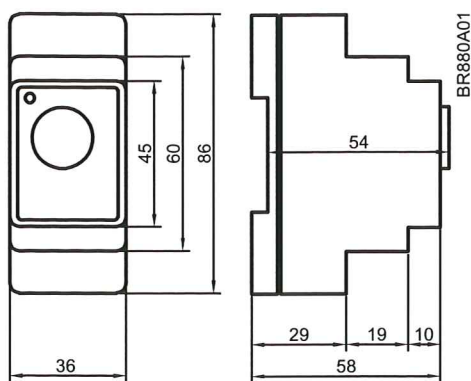
ETN-2P-1441	Termostaatti (anturi tilataan erikseen)
ETN/F-2P-1441	• sis. 3 m:n lattia-anturin
ETN/F-2P-1449	• sis. etäohjattavan huoneanturin

ETN/ETV, ERIKOISMALLIT

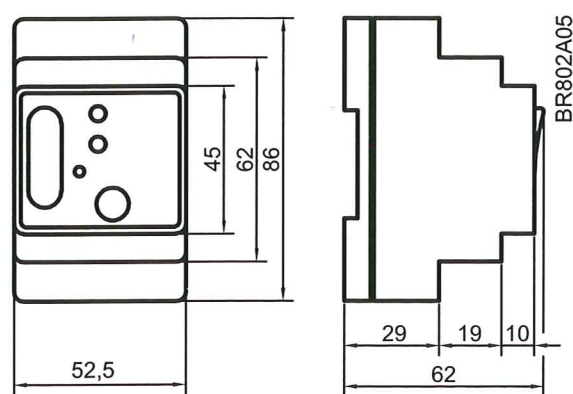
ETV-1991-P	Termostaatti ja 3 m:n lattia-anturi, jossa jännitteettömät kontaktipinnat, 16 A
ETN-1442	Termostaatti, jossa säädettävä lämpötilan alentamistoiminto (6–20 °C). Toimitetaan ilman keskeytintä. Anturi tilataan erikseen.
ETN-1441-P	Termostaatti, jossa jännitteetön kontaktipinta, 10 A. Toimitetaan ilman keskeytintä. Anturi tilataan erikseen.

LISÄVARUSTEET

ETGK	ETV:n suojakotelo seinäasennusta varten
ETNK	ETN:n suojakotelo seinäasennusta varten
ETF-144/99A	3 m:n lattia-anturi
ETF-944/99-H	Etäohjattava huoneanturi
MM-7595	Sähköinen vuorokausi-/viikkoajastin DIN-kiskolle



ETV:n mitat (mm)



ETN:n mitat (mm)

Termostaattien toiminta

ETV ja ETN ovat sähköisiä päälle/pois-termostaatteja, jotka säätelevät lämpötilaa NTC-anturin avulla. Punainen LED-valo ilmoittaa lämmityksen olevan päällä.

Lämpötilan alentaminen

ETV- ja ETN -malleihin sisältyy lämpötilan alentamistoiminto, joka aktivoidaan vuorokausi-/viikkoajastimella, esim. MM-7595:llä. Ajastimeen on ohjelmoitu halutut lämmitys- ja jäähdytysjaksot.

ETV-termostaatissa on vakiona 5 °C:n lämpötilan pudotus. ETN-termostaatissa on säädettävä 3–10 °C:n lämpötilan pudotus.

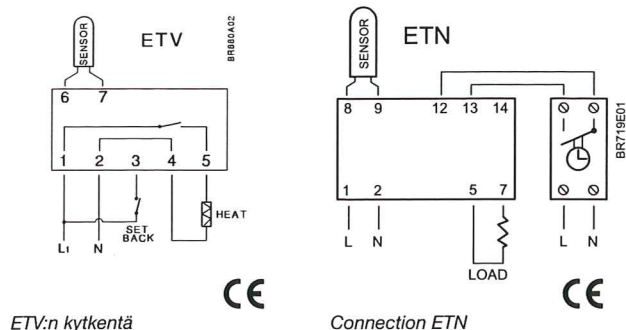
Yhdysrakenteinen kaksinapainen keskeytin

ETN-termostaateissa on yhdysrakenteinen kaksinapainen keskeytin.

Erotus

Mallissa ETV vakiona 0,4 °C.

Mallissa ETN säädettävissä 0,3–6 °C:n välillä.



ETV:n kytkentä

Connection ETN

TEKNISET TIEDOT

Malli ETV

Käyttöjännite	230 V ±10 %, 50/60 Hz
Relelähdtö	16 A, 3 600 W
Lämpötila-alue	0–40 °C
Lämpötilan alentaminen	Vakiona 5 °C ETV-P:ssä ei tätä toimintoa
Virrankulutus	3 VA
Ympäröivä lämpötila	0–50 °C
Kotelointi	IP20
Päälle/pois-erotus	0,4 °C
Anturimalli	NTC
Mitat (K x L x S)	86 x 36 x 58 mm
Lämmitys kytketään pois päältä mikäli anturiin tulee vika	

Malli ETN

Käyttöjännite	230 V ±10 %, 50/60 Hz
Relelähdtö, yksinapainen kytkin	16 A, 3 600 W ETN-1441-P: 10 A, 2 300 W
Yhdysrakenteinen keskeytin	kaksinapainen ei sisälly ETN-1442:een ei sisälly ETN-1441-P:hen
Lämpötila-alue	0–35 °C
Lämpötilan alentaminen	3–10 °C ETN-1442: 6–20 °C
Virrankulutus	3 VA
Ympäröivä lämpötila	-20 – +50 °C
Kotelointi	IP20
Päälle/pois-erotus	0,3–6 °C
Anturimalli	NTC
Mitat (K x L x S)	86 x 52,5 x 58 mm
Lämmitys kytketään pois päältä mikäli anturiin tulee vika	