

ELEKTRA Regulatori temperature

ELEKTRA ETN4 elektronički regulator temperature je prilagođen za regulaciju el. grijaćih sustava, zaštitu od smrzavanja cjevovoda, zaštitu od smrzavanja temelja objekata i regulaciju u primjeni hlađenja. Proizveden je u skladu sa EN 60730-1 i EN 60730-2-9 standardima. Jedna od važnih značajki ETN4 je znatno širok raspon namještanja temperature: između -19.5°C i $+70^{\circ}\text{C}$.

Veliki osvijetljen zaslon pokazuje trenutne postavke rada, pomoću tri tipke vrlo jednostavno unosite promjene.

Tehnički podaci:

ETN4-1999

Napajanje:	230 V ~ 50/60 Hz
Max. opterećenje:	16A, 230 V ~ 50/60 Hz
Instalacija:	DIN-spojnicica
Ugrađeni prekidač:	1-polni, 16A
Kontrole:	ON/OFF ili PWM/PI
Temperaturni raspon:	$-19.5^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$
Kontrola temperaturnog raspona:	
Min.:	$-19.5/+70^{\circ}\text{C}$
Max.:	$-19.5/+70^{\circ}\text{C}$
Smanjenje ili povećanje temperature: sa spojenim senzorom:	$-19.5/+30^{\circ}\text{C}$
bez spojenog senzora:	0-100%
Zaštita od smrzavanja: sa spojenim senzorom:	0-10 $^{\circ}\text{C}$
bez spojenog senzora:	0-100%
Histereza:	0.3-10K
Zaštita:	IP 20
Zaštita od smrzavanja i temperatura: povećanje ili prepreka:	230 V / ~ 50/60 Hz
Radna temperatura:	$-20 \div + 55^{\circ}\text{C}$
Dimenzije (V x Š x D):	86 x 52.5 x 58 mm
Moduli:	3
Certifikati:	GOST-R, VDE
Oznaka proizvoda:	CE

ETF-144/99T

Instalacija:	u podu ili na cijevi
Zaštita:	IP 67
Radna temperatura:	$-20^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$

ETF-744/99

Instalacija:	zidna montaža
Zaštita:	IP 54
Dimenzije (V x Š x D):	64 x 50 x 34 mm
Radna temperatura:	$-50^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$

ETF-944/99

Instalacija:	zidna montaža
Zaštita:	IP 20
Dimenzije (V x Š x D):	80 x 80 x 16 mm
Radna temperatura:	$-20^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$

ETF-622

Instalacija:	na cijevi
Zaštita:	IP 44
Radna temperatura:	$-40^{\circ}\text{C} \div +120^{\circ}\text{C}$

Elektronički DIN-termostat ETN4



Pakiranje sadrži:

TIP ETN4-1999

- ETN4 regulator,
- podni temperaturni senzor s 3m kabela (ETF-144/99T),
- upute za upotrebu,
- upute za programiranje.

Opcija:

Ovisno o primjeni, regulator može servisirati jedan ili dva navedena senzora:

- ETF-144/99T,
- ETF-744,
- ETF-944,
- ETF-622.



ETF-144/99T



ETF-744/99



ETF-622



ETF-944/99

