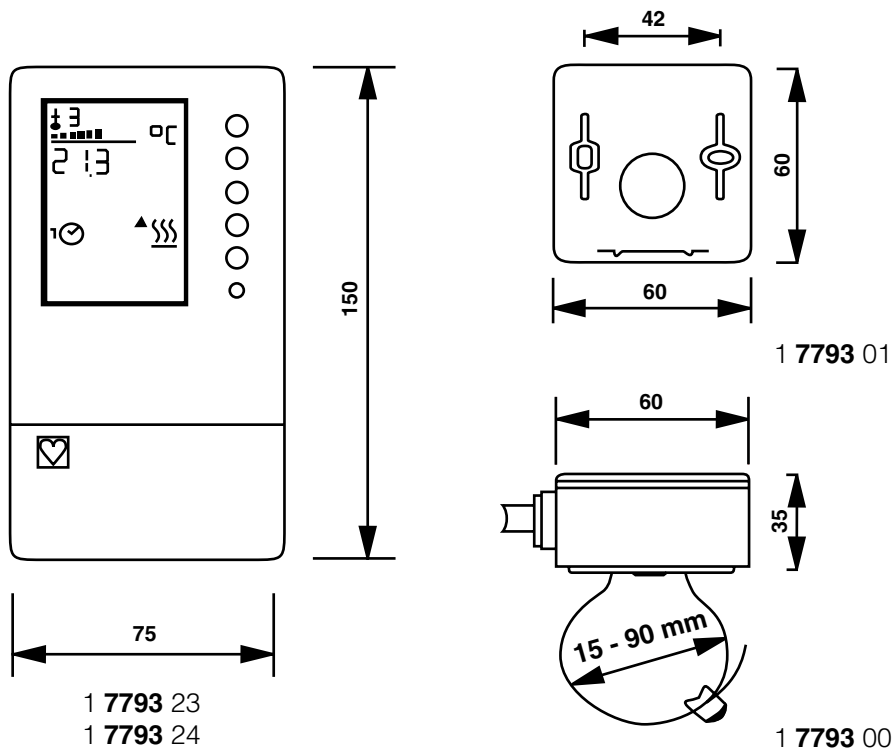


HERZ-Elektronski regulator grijanja

List propisa za

7793

Izdanje 0907 (1103)



Ugradbene mjere u mm

1 7793 23 Elektronski regulator grijanja 110 - 230 V

1 7793 24 Elektronski regulator grijanja 24 V

Elektronski regulator grijanja s PI-regulacijom ili P+PI-kaskadnom regulacijom, s programirajućim vremenom i mogućnošću podešavanja temperature.

Osnovni program (tvorničko podešavanje) za prvo puštanje u pogon. Jednostavna prilagodba instalaciji, s preklopnikom modula i servisnim parametrima. Kućište od negorive plastike.

Kućište s elektronikom, bijelo (RAL 9010).

Prednja strana s tastaturom i digitalnim pokazivanjem na displeju. Preklopni sat s tjednim i godišnjim programom. Automatsko prebacivanje ljetni / zimski pogon.

3 programirajuće temperaturne razine: reducirana/normalna/komforna. Zaštita od smrzavanja kod prekida rada (na čekanju) moguće aktiviranje. Mogućnost programiranja ulazne funkcije, 2 Triac-izlaza i jedan relej s mjeračem vremena rada.

Relej se može umjesto funkcije „cirkulacijska crpka“ primijeniti kao pilot sat za vremenski zavisno vođenje više prostornih temperaturnih regulatora. Električni priključak na utičnoj vodilici sa steznim vijcima je za električni kabel promjera 2,5 mm². Ulaz kabla sa zadnje strane.

1 7793 00 Osjetnik temperature instalacije za regulator grijanja

Brzo i jednostavno mjerenje temperature cijevnih vodova. Kućište od maslinasto žute, negorive plastike s elastično položenim tankoslojnim nikl-sensorom prema DIN 43760. U obimu isporuke sadržani su i pasta za bolju vodljivost topline i zatezna traka za cijevi promjera 15 do 90 mm. Otpor nikl-mjernih otpornika raste s porastom temperature.

1 7793 01 Osjetnik vanjske temperature za regulator grijanje

Za mjerenje vanjske temperature za sustav grijanja vođen vanjskom temperaturom. Vodilica i poklopac su od čisto bijele platike (RAL 9010). Tankoslojni nikl-sensor je prema DIN 43760. Priključne klemme za kabel max. 1,5 mm². Ulaz kabla sa zadnje strane ili odozdo za priključak kabla vijcima Pg11. Otpor nikl-mjernih otpornika povećava se s porastom temperature.

Moguća nadžbukna i podžbukna montaža.

Izvedba

Zadržavamo pravo promjene
u smislu tehničkog napretka.

HERZ Armaturen

Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
e-mail: office@herz-armaturen.com • www.herz-armaturen.com



1 7793 23	Elektronski regulator temperature
1 7793 24	Namijenjen za montažu na zid ili podžbukno. Električni priključak preko utične vodilice, moguća predmontaža.
1 7793 00	Osjetnik temperature instalacije Zatezna traka za promjere cijevi 15 do 90 mm i pasta za poboljšanje toplinske vodljivosti. Pastom namazati aktivnu bakrenu površinu i pričvrstiti zateznom trakom na čisti metalni dio cijevi.
1 7793 01	Osjetnik vanjske temperature Moguća nadžbukna i podžbukna montaža. Vanjski osjetnik se ne smije postavljati na mjesto pod izravnim utjecajem sunca. Treba izbjegavati montažu u neposrednoj blizini prozora i otvora za ventilaciju, kao i na zidove kamina ili drugih tijela koja odaju toplinu.

Način ugradnje

1 7793 23	Elektronski regulator grijanja
1 7793 24	
Područje podešavanja	8 do 40 °C
Način regulacije	PI
Napajanje	110 do 230 V / 24 V
Težina	0,28 kg
Uklonni sat	1 tjedni program
	1 godišnji program
	Točnost
	Rezerva napajanja
	Parametri
Tolerancija napajanja	+/- 15%, 50 bis 60 Hz
Nazivna snaga	< 1,5 VA
Snaga ukapčanja	
Triac 0,3 (0,5) A	230 V
Relaj 5 (2) A	230 V
PI- regulator	P- područje Xp= 2 bis 100 K
	Vrijeme kašnjenja
	Vrijeme dizanja ventila
P-regulator	P- područje Xp= 1,0 do 20,0 K
	temperaturne razine
	tvornički podešen reducirani
	normalni
	konforni
Osnovno podešavanje temperature	
Tvorničko podešavanje	60 °C
Zaštita od smzavanja	3 °C (vani), 8 °C (unutra)
Vremenska konstanta	22 min.
Dopuštena okolna temperatura	0 do 50 °C
Dopuštena okolna vlažnost	5 do 95 % r.F.
Temperatura skladištenja i transporta	-25 do +65 °C
Komfortitet	EN 12098 i CE
Način zaštite	IP 30 (EN 60529)
Klasa zaštite	II (IEC 536)
EMV zračenje	EN 50081-1
EMV imunitet	EN 50082-2
Razina frekventnih smetnji	EN 55014 und 55022
Sigurnost	EN 60730-1
1 7793 00	Osjetnik temperature instalacije
	Nazivna vrijednost kod 0°C
	Područje mjerenja
	Težina
	Vrijednosti otpora
	Tolerancija kod 0°C
	Srednji koeficijent temperature
	Vlastito zagrijavanje
	Vremensko ponašanje (voda 1 m/s)
	Maksimalna temperatura glave
	Način zaštite
1 7793 01	Osjetnik vanjske temperature
	Nazivna vrijednost kod 0°C
	Područje mjerenja
	Težina
	Vrijednosti otpora
	Tolerancija kod 0°C
	Srednji koeficijent temperature
	Sopstveno zagrijavanje
	Vremensko ponašanje na zraku
	mirnom
	u struji (1 m/s)
	Način zaštite

Tehnički podatci

1 4037 ..	HERZ-3-putni miješajući i razdjelni ventili
1 7796 02	HERZ-sigurnosni transformator 230 V/24 V, 50 Hz, 50 VA

Pribor