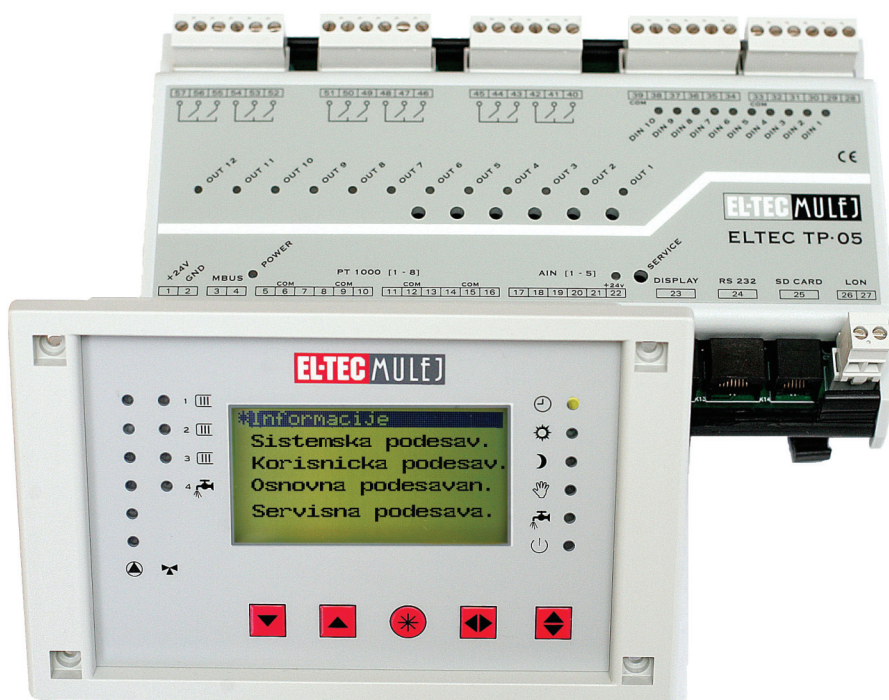


ELTEC TP.05

Regulator nove generacije



- Regulator daljinskog grijanja TP.05 sadrži napredne regulacijske funkcije za učinkovito vođenje toplinskih stanica.
- Dugogodišnje iskustvo na području daljinskog grijanja i suradnja s distributerima toplinske energije temelji su kvalitete i pouzdanosti.
- Regulacija do 4 kruga grijanja.
- Regulacija 5 sustava pripreme potrošne tople vode.
- Mogućnost protočne pripreme potrošne tople vode.
- Dodatna mogućnost: izvedba regulatora s jednim krugom grijanja i pripremom potrošne tople vode.
- Priključivanje 5 mjerila toplinske energije i 10 vodomjera preko sučelja M-bus (EN 60870-5).
- Unutrašnji ili vanjski memorijski modul (Data Logger) za arhiviranje podataka i postavljanje parametara.
- Mogućnost odabira parametara i vremenskog intervala za arhiviranje.
- Jednostavno upravljanje.
- Zaštita pristupa pomoću lozinke.

www.el-tec-mulej.com

energija energy of the green future
energija zelene budućnosti
energija zelene prihodnosti

ELTEC MULEJ
ELEKTRO TERMO CENTER D.O.O.

ELTEC TP.05

Regulator nove generacije

Tehnički podaci:

10 × digitalni izlaz (relej)
2 × digitalni izlaz (trijak)
10 × digitalni ulaz
8 × temperaturni ulaz (Pt1000)
5 × analogni ulaz (4 ... 20 mA, 0 ... 10 V)

Komunikacija:

- LonWorks Sučelje (TP/FT-10)
- RS232 sučelje (Modbus: PC, GSM, ISDN modem, Ethernet adapter)
- M-bus Sučelje (EN-60870)
- Sučelje za memorijsku karticu SD/MCC (vanjski memorijski modul)

Glavne novosti kod regulatora ELTEC TP.05

- 40 predefiniраних sustava grijanja
- mogućnost individualnog konfiguriranja sustava grijanja pri čemu korisnik sam može definirati različite postavke osjetnika temperature, mjerila tlaka, mjerila otvorenosti ventila...
- upotreba memorijske kartice SD/MCC za arhiviranje ili kopiranje svih postavki regulatora na karticu i obratno
- priključivanje mjerila toplinske energije na svaki krug grijanja omogućuje ograničavanje najvećeg toplinskog učina, protoka i temperatura povratnog voda te očitavanje svih parametara
- izračun dnevnih stupanj dana grijanja i određivanje najveće dopuštene potrošnje toplinske energije za svaki krug grijanja
- izračun faktora učinkovitosti toplinske stanice i ispis kritičnih toplinskih stanica
- prikaz stanja pogrešaka u sustavu: vrijednosti mjerila tlaka, stanja digitalnih ulaza...
- karakteristika grijanja u 4 točke
- 6 razdoblja grijanja dnevno
- mogućnost izračuna prosječne vanjske temperature u odabranom satnom razdoblju
- početni i konačni referentni korak za mekano pokretanje i zaustavljanje sustava
- automatsko dopunjavanje sekundarnog sustava s nadzorom tlaka i količine vode
- mogućnost odabira jezika.

www.el-tec-mulej.com

energija zelene budućnosti
energija zelene prihodnosti

EL-TEC MULEJ
ELEKTRO TERMO CENTER D.O.O.