

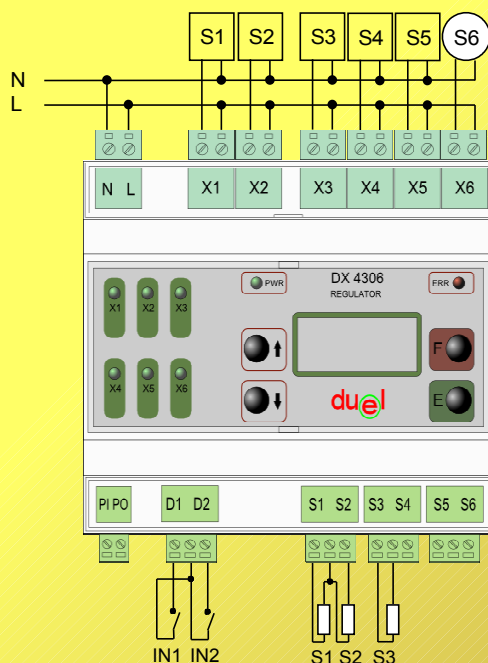


Regulátor DX4306.C zabezpečuje automatické regulovanie kaskády vykurovacích kotlov pre zabezpečenie požadovanej výstupnej teploty vykurovacieho média. Táto teplota môže byť konštantná, alebo ekvitermicky závislá na vonkajšej teplote. Zároveň ovláda chod vykurovacieho čerpadla.

Maximálny počet ovládaných kotlov je 5. Prístroj je vybavený časovačom, pomocou ktorého je možné výstupnú teplotu časovo meniť.

. DX4306.C je možné pripojiť k PC a na internet.

- Nastaviteľný počet stupňov kaskády
- Zobrazovanie údajov na LCD displeji
- Modifikovateľná ekvitermická krivka
- Integrovaný časovač
- Možnosť manuálnej prevádzky
- Pripojenie na PC
- Montáž na DIN lištu



Zapojenia regulátora s 5 kaskádami:

S1-S3 - snímače teplôt (PT1000)  
K1-K5 - kaskády, S6 – čerpadlo

IN1 - dig.. vstup - vysoký tarif (HDO)  
IN2 - dig. vstup - temperačný režim

## Technické údaje

Napájacie napätie	230 V
Merací rozsah	-25 ÷ 100 °C
Presnosť merania	± 0,5 K
Typ snímačov	DX1083, DX1112
Počet vstupov	6
Počet výstupov	6
Max. zaťaženie výstupov	1A
Komunikácia s PC	aktívna 20mA prúdová slučka

## Prevádzkové podmienky

Teplota okolia	5 ÷ 50 °C
Relat. vlhkosť vzduchu max.	80% pri 30 °C
Tlak vzduchu	70 ÷ 106 kPa

