

duel Regulator solárnych systémov DX 4306.DIN

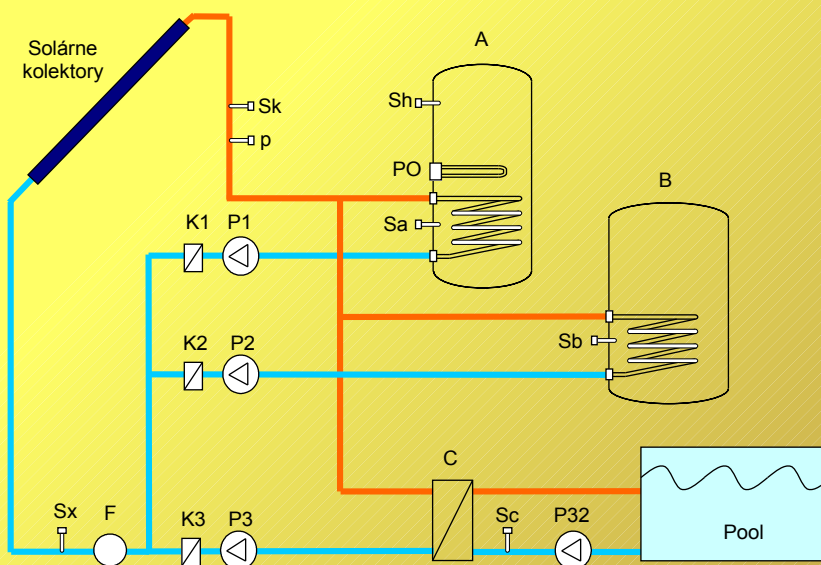


Regulátor DX4306.DIN zabezpečuje automatickú činnosť trojokruhových solárnych systémov. Prístroj má možnosť voľného použitia troch pomocných výstupov.

Prevádzkové parametre sú zobrazené na LCD displeji. Pomocou klávesnice je možné nastaviť ho do potrebného pracovného módu. Disponuje šiestimi vstupmi pre snímače teplôt, tromi triakovými výstupmi pre ovládanie čerpadiel (s plynulou zmenou otáčok), a tromi bezpotencialovými kontaktami relé pre ovládanie voľne programovateľných pomocných výstupov.

Meria a zaznamenáva množstvo dodanej solárnej energie do systému. Je možné pripojiť ho na PC.

- Voľne programovateľný regulátor.
- Zobrazovanie údajov na LCD displeji
- Snímač tlaku
- Meranie a záznam dodanej energie
- Možnosť manuálnej prevádzky
- Pripojenie na PC
- Montáž na DIN lištu



Hydraulická schéma regulovanej sústavy: Sk, Sa, Sb, Sc, Sx, Sh - snímače teploty, p - snímač tlaku, PO - pomocný ohrev, P1,P2,P3,P32 - čerpadlá

Technické údaje

Napájacie napätie	230 V
Merací rozsah	-25 ÷ 170 °C
Presnosť merania	± 1,5 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

