

Nová regulační jednotka pro solární systémy

μ TeRX-05 disp

Mikroprocesorová tepelná regulace pro solární systémy

Obecný popis

Regulační jednotka μ TeRX-05disp představuje moderní prvek na trhu regulátorů pro solární systémy. Tento model je součástí nové řady regulátorů μ TeRxx-05disp určené pro řízení nejčastějších variant solárních systémů a představuje inovační pokračování tradiční řady TeRxx-03 až -04. Přípona -disp v názvu označuje komfortnější variantu vybavenou grafickým podsvětleným displejem zobrazujícím všechny aktuální měřené teploty, uživatelská nastavení a stavy přístroje. K dispozici je i varianta bez displeje. Progresivní mikroprocesorová koncepce této páté generace regulátorů sleduje aktuální trendy v oblasti měřicí a regulační techniky.

Regulační jednotka μ TeRX-05disp nachází své uplatnění především **v solárních systémech pro ohřev zásobníku TUV v kombinaci s vytápěním bazénu**, kde zákazník očekává komfortní a stabilní řízení za velmi příznivou pořizovací cenu. Mezi silné stránky řídicí jednotky patří také její snadné ovládání, přesné nastavování funkčních parametrů a přehledné zobrazení aktuálních hodnot.

Díky velmi příznivému poměru regulačních schopností vůči nízkým pořizovacím nákladům se tato regulační jednotka zařazuje do popředí zájmu ve svém oboru a lze ji tedy právem považovat za skutečnou odpověď na požadavky trhu po kvalitních a současně pro širokou veřejnost cenově snadno dostupných řídicích systémech v solární a vytápěcí technice.

Funkční vlastnosti

- Nastavení topných priorit mezi zásobníkem TUV a bazénem
- Automatický i manuální režim
- Nastavování zákaznických i servisních parametrů
- Blokovací funkce
- Testovací funkce včetně simulace činnosti
- Funkce pro havarijní situace
- Funkce pro zobrazení aktuálních hodnot včetně výstupů na grafický displej
- Automatická funkční konfigurace dle typu solárního systému

Základní technické parametry

- Maximální příkon 4,3 VA při jmenovitém napájecím napětím 230V AC
- 3x výstupní výkonová relé s přepínacím kontaktem
- Maximální zatížení reléových kontaktů 250V/8A AC
- Možnost připojení až 3 teplotních čidel
- Podsvětlený plně grafický displej
- Paměť konstant
- Stupeň krytí IP20 v provedení **základ**
- Stupeň krytí IP40 v provedení **standard** a **extra**
- Mechanické provedení v modulu 6M pro montáž na lištu DIN



Vstupte s námi do digitálního světa inteligentních řídicích systémů...