



## Volně konfigurovatelný modulární regulátor – modul vzdálených vstupů/výstupů na lištu DIN

určený pro náročné regulační úlohy pro 4 nebo 8 regulačních smyček, případně v provedení pro inteligentní sběr dat, nebo jako modul vzdálených vstupů a výstupů. Snadnou komunikaci s operátorským rozhraním, nebo řídicím systémem zajišťuje řada možností komunikace (MODBUS (serial i TCP), Profibus, DeviceNet)

### Použití:

- regulace integrovaná do řídicích systémů
- inteligentní sběr dat a jejich převod
- vícezónové pece
- vstupy a výstupy řídicích systémů a systémů pro sběr dat

**Rozměry:** šířka od 87mm (2 IO moduly) do 442mm (16 modulů), výška 180mm, hloubka 134mm

**Napájení:** 18 až 28,8 Vdc

**Funkce:** PID, On/OFF, třípolohová regulace, až 8 smyček, kaskádní, poměrové a další pokročilé možnosti řízení, analogové, digitální a speciální funkce,

**Vstupy a výstupy:** Moduly: Analogový vstup (2,3,4/modul) analogový výstup (2/modul), digitální vstup (4,8/modul), 115 nebo 230Vac digitální nebo reléový výstup (4/modul). 2,4,8,10,12 nebo 16 modulů

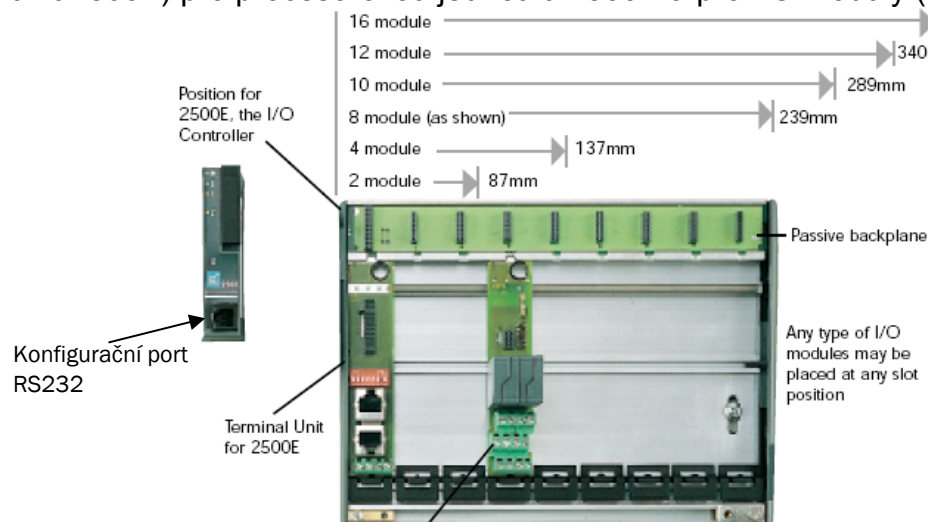
**Komunikace:** Modbus, DeviceNet, Profibus-DP (DPv1), Ethernet

**Krytí:** IP20

**Zobrazení:** na nadřazeném zařízení (PC, displej, řídicí systém)

## USPOŘÁDÁNÍ 2500

Nezákladní desce (BASE) pro 2 až 16 IO modulů jsou svorkové moduly (terminal unit 2500T) pro procesorovou jednotku 2500E a pro I/O moduly (2500M).



Konfigurační port na procesorovém modulu umožňuje konfiguraci pomocí SW iTools, s použitím speciálního kabelu a zdroje i na samotném modulu, nebo na jednotce bez napájení.