



Řídicí systém pro střední i rozsáhlé aplikace

s modulární strukturou a možností redundance. Lze jej integrovat do prostředí Eurotherm Suite, i použít jako samostatné jednotky s vizualizací pomocí SCADA software na PC nebo operátorského panelu. Vhodný hlavně pro náročné regulační aplikace (množství PID včetně kaskádního nebo poměrového řízení) a spojení s dalšími prvky řízení (logika, sekvence).

Použití:

- Řídicí systémy pro spojitě i sekvenční řízení pro desítky až stovky IO
- Zapojení do rozsáhlých systémů Eurotherm Suite

Rozměry: šířka od 264mm (8 IO moduly) do 467mm (16 modulů), výška 180mm, hloubka 134mm

Napájení: 19,2 až 28,8 Vdc

Funkce: spojitě řízení, matematické a logické bloky, sekvenční řízení, programování pomocí SW lintools dle IEC 61131

Vstupy a výstupy: Moduly:

Analogový vstup (2,3,4/modul)

analogový výstup (2/modul), digitální

vstup (4,8/modul), 115 nebo 230Vac

digitální vstup (6/modul), digitální

nebo reléový výstup (4/modul).

8 nebo 16 modulů (+varianta bez

modulů pro řízení se vzdálenými IO

Komunikace: ELIN (Ethernet),

Modbus TCP, MODBUS

Krytí: IP20

Zobrazení: pomocí vizualizačního systému (PC), operátorského panelu, nebo systému s vizualizací

Procesorový modul

Procesorový modul kromě procesoru, paměti a indikačních prvků obsahuje komunikační porty (Ethernet pro komunikace ELIN s možností Peer-to-peer s dalšími zařízeními a RS422/485 sériovou komunikaci) a kartu CF, která obsahuje mimo jiné licenční informace a kopii nahraného aplikačního software.

