



Modulární řídicí systém

s velkým výkonem v aplikacích kde se využívá spojitě i sekvenční řízení. Určen pro integraci do systémů Network 6000, nebo Eurotherm Suite, případně pro samostatné použití. Lze jej osadit dvěma procesorovými moduly pro zvýšení výkonu nebo jako redundantní. Přístroj T103 má 16 pozic pro vstupně/výstupní moduly, přístroj T303 slouží jen jako procesorová jednotka (pro řídicí funkce nebo jako komunikační gateway).

Použití:

- řídicí systém pro spojitě i sekvenční řízení
- součást rozsáhlých systémů
- rozhraní mezi systémy s komunikací ALIN (N6000, EurothermSuite) a starších systémů využívajících komunikaci TCS Bisynd (S6000), případně komunikaci MODBUS

Rozměry: T103: 440x205x141mm, T303: 135x205x141mm

Napájení: 24Vdc, záložní baterie

Funkce: funkční bloky pro spojitě řízení (až 256 funkčních bloků), sekvenční řízení (až 160/390 sekvenčních kroků),

Vstupy a výstupy: 16 jednoduchých nebo 8 dvojitých modulů – až 128 vstupů/výstupů, relé Watchdog

Komunikace: ALIN (Peer-to-peer), MODBUS RTU master/slave, diagnostický port RS232

PŘEHLED VSTUPNĚ/VÝSTUPNÍCH MODULŮ T103

Typ	Single/Dual	Popis
T111	S	1x termočlánekový vstup
T112	D	8x termočlánekový (mV) vstup
T113	D	6x RTD (Pt100, odpor) vstup
T120	S	1x analogový vstup (V, mA)
T122	S	8x analogový vstup (V)
T123	D	8x analogový vstup (mA)
T124	D	6x analogový vstup (V, mA)
T130	S	1x frekvenční/pulsní vstup
T140	S	8x digitální vstup (logický, kontaktní)
T150	S	1x analogový výstup (V, mA)
T151	D	8x analogový výstup (mA)
T180	S	8x digitální výstup (logický)