



Vícesmyčkový integrovaný procesor

určený pro spojitě i sekvenční řízení, který lze integrovat do systémů Network 6000, Eurotherm Suite i použít jako samostatnou řídicí a regulační jednotku. Programuje se pomocí blokových schémat a pomocí SFC. Lze jej přizpůsobit procesu díky variantnímu řešení vstupně-výstupních karet (teplotní snímače/napětí a proud) a možnostmi osazení různě výkonnými paměťovými moduly – 2 či 4 regulační smyčky, sekvenční řízení, přednastavené aplikace.

Použití:

- distribuovaný řídicí systém
- kombinace spojitěho a sekvenčního řízení
- samostatná řídicí jednotka
- náhrada starších zařízení TCS

Rozměry: 144x72, hloubka 269mm

Napájení: 90-256Vac nebo 19-85Vdc

Funkce: až 4 regulační smyčky, možnost sekvenční logiky, kaskádní, poměrové, feedforward a další pokročilé možnosti řízení, analogové, digitální a speciální funkce,

Vstupy a výstupy: alarmové relé a relé hlídání funkce a 1 nebo 2 desky:

deska TC – 2x termočlánekový/mV vstup, 1x DC vstup 0-10V, 1x proudový a 1x napěťový výstup, 3x digitální vstup, 3x digitální výstup
deska HiLevel – 4x DC vstup 0-10V, 1x proudový a 2x napěťový výstup, 4x digitální vstup, 4x digitální výstup
 1x zdroj 24V (pro převodníky)

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

Krytí: IP65 (čelní panel)

Displej: LED multifunkční displej (číslicový, textový, sloupcové grafy)

ZOBRAZOVACÍ A INDIKAČNÍ PRVKY T640

