

# Kompaktní PLC s vestavěnou decentralizací



**IDEC**

SmartAXIS Pro/Lite  
 velký displej s HMI funkcemi  
 vzdálené I/O připojitelné po Ethernetu  
 rychlé vstupy a pulzní výstupy pro polohování  
 integrovaný Ethernet, USB, SD slot  
 reléové výstupy 10 A

# Kompaktní PLC SmartAXIS Pro/Lite

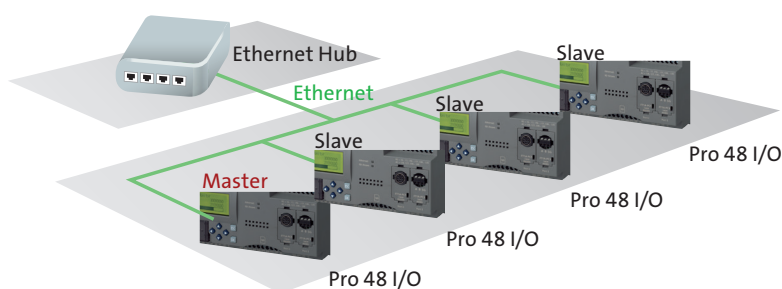
## Technické parametry PLC SmartAXIS Pro/Lite

### Pro/Lite

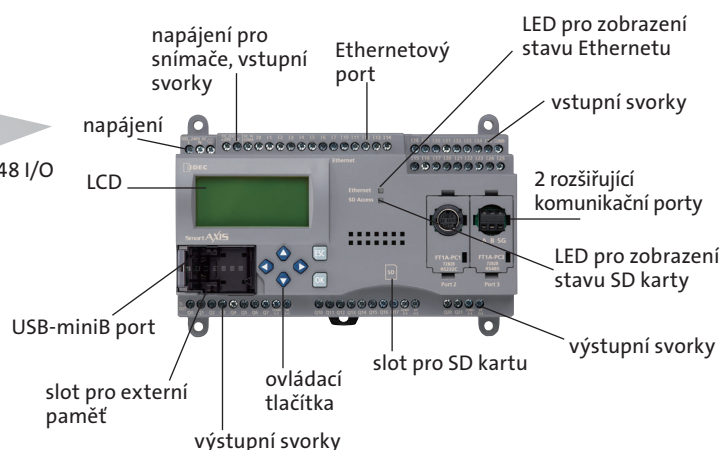
- programování přes USB port
- komunikace dle typu PLC: Ethernet, Modbus TCP, RS232C, RS422/485, Modbus RTU
- vzdálené I/O umožňují rozšířit počet vstupů a výstupů až o 144 připojením dalšího SmartAXIS modulu jako Slave zařízení
- rychlé zpracování instrukcí 950  $\mu$ s/1 000 programových kroků
- velká paměť: 12 kB u 12 I/O, 48 kB u 24 I/O a více

- vysokorychlostní čítače – jednofázové polohování 100 kHz/4 vstupy nebo dvoufázové 50 kHz/2 vstupy
- 6 vstupů pro funkci přerušení vstupu, catch vstup a měření frekvence
- 4 rychlé výstupy pro polohování ve dvou osách: 2 pulzní výstupy 100 kHz, 2 pulzní výstupy 5 kHz – u PLC s tranzistorovými výstupy
- připojení 10 A reléových výstupů přímo např. k malým motorům nebo solenoidovým ventilům
- uložení nebo přenos dat pomocí SD karty

- programovací software WindLDR: ladder diagram, snadná konfigurace dat a změna parametrů, možnost programovat pomocí FBD (funkčních bloků)
- displej STN na PLC (u verze Pro) zobrazuje stav a nastavení systému
- u verze SmartAXIS Pro je vestavěný displej STN s HMI funkcemi jako monitorování, alarmy, zobrazení a změna parametrů
- uživatelsky přívětivý programovací software Automation Organizer v ceně hardwaru



PLC SmartAXIS Pro/Lite je rozšiřitelné jako vzdálené I/O pomocí dalších SmartAXIS Pro/Lite po síti Ethernet



## SmartAXIS Pro/Lite



Typ	Napájení	Displej	Ethernet	Popis	Cena
FT1A-H12RA	24 VDC	ano	ne	6 DI, 2 AI*, 4 DO reléové 10 A	4 550,—
FT1A-H12RC	100...240 VAC	ano	ne	8 DI, 4 DO reléové 10 A	4 550,—
FT1A-H24RA	24 VDC	ano	ano	12 DI, 4 AI*, 4 DO reléové 10 A, 4 DO reléové 2 A	6 840,—
FT1A-H24RC	100...240 VAC	ano	ano	16 DI, 4 DO reléové 10 A, 4 DO reléové 2 A	6 840,—
FT1A-PC1 (komunikační modul RS232), FT1A-PC2 (komunikační modul RS485), FT1A-PC3 (komunikační modul RS485, šroubové svorky)					920,—

\* Analogové vstupy jsou digitálně kompatibilní – možno použít buď jako AI, nebo DI.