

## Sterownik programowalny PLC 5

Rodzina sterowników programowalnych serii PLC-5 znacznie zwiększa zakres opcji dostępnych przy projektowaniu nowych i rozbudowie już istniejących systemów sterowania. W stosunku do sterowników SLC-500, posiadają znacznie wzbogacony zestaw dostępnych modułów wejść/wyjść, możliwości komunikacyjne (ControlNet). Posiadają dodatkowe zalety umożliwiające redundancję procesorów i sieci oraz wzbogacony zestaw instrukcji. Rodzina PLC-5 zawiera moduły procesora typu Enhanced, Ethernet, ControlNet i VME PLC-5. Wszystkie procesory realizują efektywne, elastyczne sterowanie i komunikację.



Charakterystyka:	realizacja efektywnego i elastycznego sterowania adresowanie pamięci do 2 MB obsługa do 4096 wejść/wyjść RS 232
Komunikacja: Interfejs: Enhanced PLC-5/11, -5/20, -5/30, -5/40, -5/40L, -5/60, -5/60L, -5/80:	Enhanced, Ethernet, ControlNet i VME adresują pamięć z zakresu 84 do 100kB oraz 3072 punktów I/O. Moduł 64 kB pamięci nieulotnej EEPROM swobodnie wymienny między poszczególnymi procesorami. Wszystkie moduły mogą być dołączone do Remote I/O i DH+. – kompatybilny z modułami wejść/wyjść serii 1771, 1746, 1791 i 1794 – komunikacja z kasetami rozszerzającymi ilość we/wy przez kabel równoległy (procesory PLC-5/40L, PLC-5/60L), możliwość połączenia 16 kaset lokalnych – port DH+ – konfigurowalny port RS-232/422-A/423-A
<b>Ethernet PLC 5:</b>	procesor komunikuje się w standardzie TCP/IP Ethernet, adresuje obszar pamięci 16 do 100 KB oraz 512 do 3027 punktów I/O. Wszystkie typy posiadają port Ethernet. Dodatkowo PLC – 5/20E posiada jeden konfigurowalny port Remote I/O lub DH+ i jeden RS-232-C/422-A/423-A. PLC-5/40E i -5/80E ma 2 porty konfigurowalne dla Remote I/O, lub DH+,
ControlNet PLC 5:	jeden port RS-232-C/422-A/423-A. – programowanie lokalne przez RS-232 lub DH+ – programowanie zdalne przez DH+ lub Ethernet procesor pozwala na wymianę danych pomiędzy siecią ControlNet i DH+ oraz Remote I/O, adresują obszar pamięci 16 do 100 KB oraz 512 do 3027 punktów I/O. Wszystkie procesory wyposażone są w port ControlNet. PLC-5/20C ma konfigurowalny port do komunikacji z DH+ lub Remote I/O i stałej komunikacji DH+. PLC-5/40C, -60C i -80C ma dwa porty konfigurowalne DH+ lub Remote I/O. Procesor może się komunikować z modułami wejść/wyjść serii 1771 i 1794 w sieci ControlNet i z modułami serii 746,1791,1792 i 1794 I/O w sieci Remote I/O.