„MICROMEX”

Argasiński Andrzej

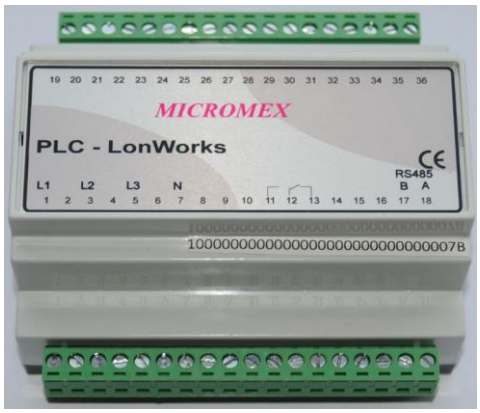
www.micromex.com.pl

ul. Świętojańska 32D tel. 63 243 70 99

62-500 Konin kom. 602 66 11 81

****

PLC LonWorks



PLC LonWorks jest rozszerzeniem dla sterownika LIS-UNI umożliwiającym przesyłaniem sygnałów sterujących po sieci 230 VAC.

Sterownik wyposażony jest w trzy wejścia zasilające fazowe.

Zasilanie sterownika jest jedno, dwu lub trzy fazowe. Komunikacja odbywa się jednocześnie na trzech wejściach zasilających.

Sterownik PLC-LonWorks przeznaczony jest do komunikacji pomiędzy sterownikami OLC zainstalowanymi w słupach a sterownikiem LIS-UNI.

Sterownik PLC LonWorks zapewnia redundancję załączenia oświetlenia w przypadku awarii sterownika nadrzędnego LIS-UNI. W przypadku awarii sterownika LIS-UNI lub magistrali komunikacyjnej RS 485 sterownik PLC LonWorks przejmuje sterowanie załączeniem i wyłączaniem oświetlenia w szafie sterowniczej zgodnie z zapisaną tabelą wschodów i zachodów słońca z wykorzystaniem zabudowanego wewnątrz przekaźnika.

Standard LonWorks jest otwartym protokołem opracowanym przez Amerykańską firmę ECHELON.

PARAMETRY TECHNICZNE

Zasilanie: 230VAC +/- 20%

Pobór mocy: 2W

Temperatura pracy: od -40^{0}C do +60^{0}C

Interfejs: RS484 do komunikacji z LIS-UNI i innymi rozszerzeniami

Komunikacja po 230VAC w standardzie LonWorks

Wymiary: 105x86x49

Stopień ochrony: IP 20