

1. PRZEZNACZENIE

Układ umożliwia czytanie wejść analogowych oraz sterowanie wyjściem analogowym i przekazywanie informacji po łączu przemysłowym RS485 z protokołem MODBUS RTU. Układ dedykowany jest do zdalnego sterowania i wizualizacji.

2. DANE TECHNICZNE

2.1. Wejścia 0-20mA lub 4-20mA lub 0-5V	separacja optoelektryczna	szt.4
2.2. Wyjścia 0-5V	separacja optoelektryczna	szt.1
2.3. Dokładność		8 bitów
2.4. Nastawnik -SW1 zawiera 8 mikroprzełączników		
	1..4 adres od 1 do 15	
	5,6 prędkość 2400..19200	
	7 parzystość (none, eden)	
2.5. Mikroprocesor.....		typu 8051
2.6. Napięcie zasilania	24V/DC	-25% do +15%
2.7. Stopień ochrony.....		IP20
2.8. Dopuszczalna temperatura pracy.....		od 0°C do +40°C
2.9. Wymiary.....	szer. x wys. x gł.	45x75x107.5
2.10. Ciężar.....		ok.0.2kg

3. PARAMETRY PROTOKOŁU MODBUS

Kod rozkazu 03 – odczyt pojedynczego słowa
 Kod rozkazu 04 – odczyt obszaru pamięci
 Kod rozkazu 06 – zapis pojedynczego słowa
 Kod rozkazu 16 – zapis do obszaru pamięci (ilość słów =1)
 Adresy 1 - rejestr wyjściowy
 2 - rejestr wejściowy
 3 -przełącznik DIP-Switch
 4 -zanegowany rejestr wejściowy

4. MONTAŻ

Sterownik przystosowany jest do montażu na szynie TS35.

Zaciski podłączeniowe są wymiowalne.

5. ADRES

październik 2017

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE

**MEGAM**[®]

Spółka z o.o.

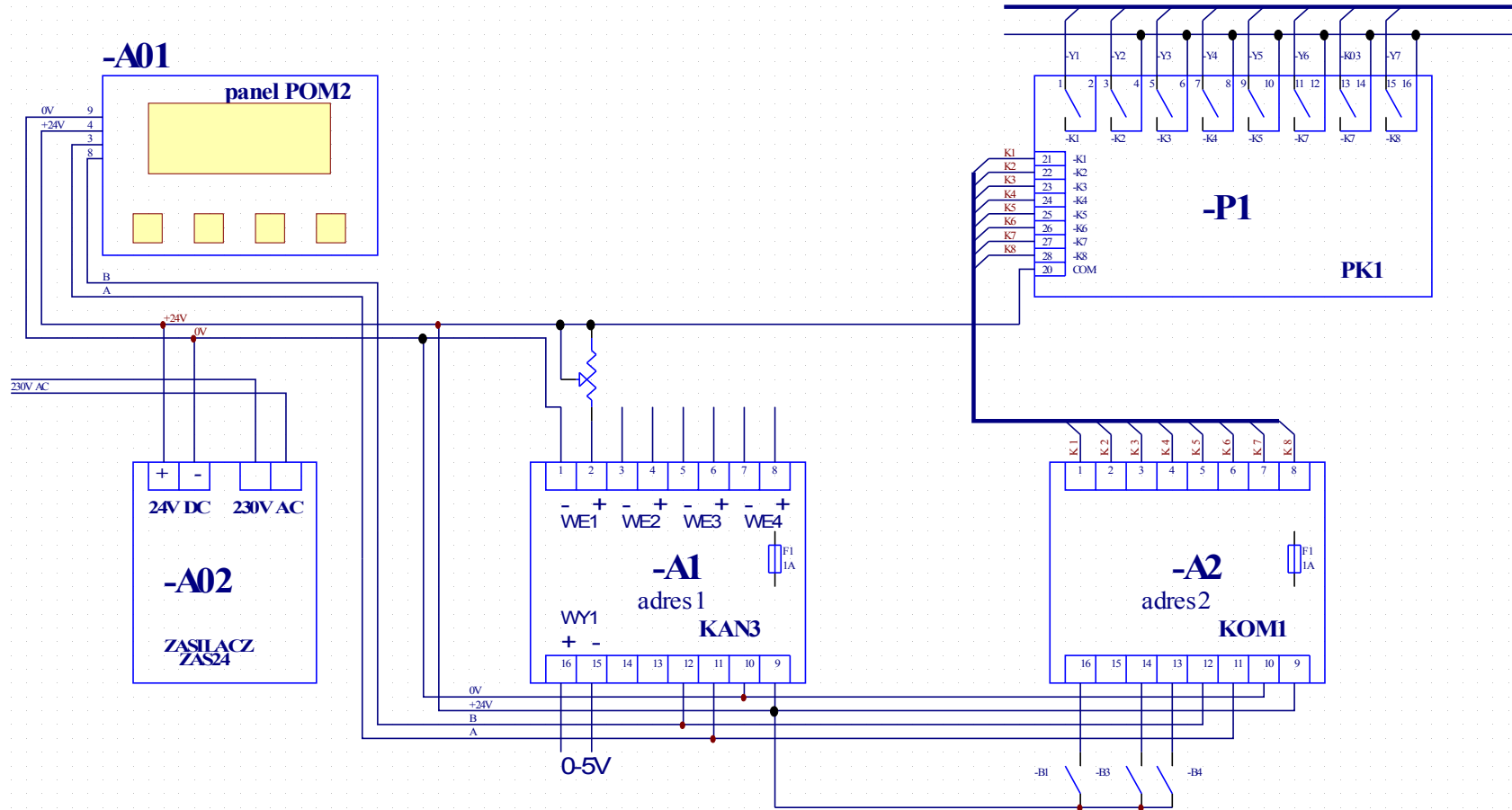
80-175 Gdańsk
ul. Gronostajowa 4www.megam.com.plmegam@megam.com.pl

tel. +48 58 342 24 69

fax. +48 58 343 18 66

GSM +48 601610359

Sterownik mikroprocesorowy KAN3



Tytuł		Przykładowy schemat aplikacyjny		MEGAMS p.z.o.o. 80-175 Gdańsk ul. Gronostajowa 4	
Format	Nr. projektu	Arkusz	1 z 1		td./fx (S8) 342 24 69 td. kom. 0601 61-03-59 megam@megam.com.pl
A4	KAN3	Wersja			
Projektował: mgr inż. Leszek Rogaczewski		Data: 27-Oct-2017		Godz.: 14:07:43	
Plik: S:\KOM\KAN\AI\IKI SCH					