

## LM serial

### Control

RS-485 A	ttyS2
RS-485 B	
AI 1	
AI 2	
AI 3	
AI 4	
DO 1	
DO 2	
DO 3	
DO 4	
GND	
24V+	

### Interface

RS-485 A	ttyS2
RS-485 B	
AI 1	
DO 1	
RS-232 TX	ttyS3
RS-232 RX	
RS-232 TX	ttyS4
RS-232 RX	
RS-232 TX	ttyS5
RS-232 RX	
GND	
24V+	

### TP-UART

RS-485 A	ttyS3
RS-485 B	
GND	
RS-485 A	ttyS1
RS-485 B	
GND	
RS-485 A	ttyS2
RS-485 B	
RS-232 TX	ttyS4
RS-232 RX	
GND	
24V+	

### LM3

GND	
RS-485 A	RS485-1
RS-485 B	
GND	
RS-485 A	RS485-2
RS-485 B	
GND	
RS-485 A	RS485-3
RS-485 B	
GND	
RS-485 A	RS485-4
RS-485 B	
24V-	
24V+	

### Reactor

GND	
RS-485 A	RS485-1
RS-485 B	
GND	
RS-485 A	RS485-2
RS-485 B	
24V-	
24V+	