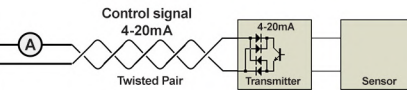
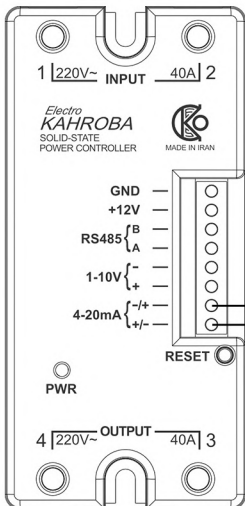


مشخصات فنی

ولتاژ ورودی	90-240V
ولتاژ خروجی	0-220VAC
*ماکزیم جریان خروجی برای بارهای اهمی	40A
ماکزیم جریان خروجی برای بارهای سلفی	25A
نیمه هادی خروجی	Triac
ورودی 1-10V	<input checked="" type="checkbox"/>
ورودی 4-20mA	<input checked="" type="checkbox"/>
ورودی RS485	<input checked="" type="checkbox"/>
ورودی پتانسیومتر	<input checked="" type="checkbox"/>
دمای کارکرد	-30°C to 80°C
ماکزیم دمای نگهداری	-30°C to 100°C
کاور حفاظت در برابر برق گرفتگی	IP 20 Standard
ابعاد	L13.2 x W6.3 x H4.2 cm

ورودی سیگنال ۴ - ۲۰ میلی آمپر

- سیگنال ۴ تا ۲۰ میلی آمپر در بسیاری از صنایع بعنوان یک استاندارد صنعتی پرکاربرد شناخته شده است.
- هزینه راه اندازی بسیار کمی دارد بدلیل سیم کشی کم و آسان.
- برای ارتباط با سنسورهایی که در فواصل زیاد قرار دارند جریان در مسیرهای طولانی افت نمی کند علیرغم ولتاژ.
- بدلیل تفاضلی بودن، نویز کمترین اثر را روی این سیگنال می گذارد.
- این نوع رله برای کنترل هیترها، روشنایی و فن های توان پایین قابل استفاده می باشد.



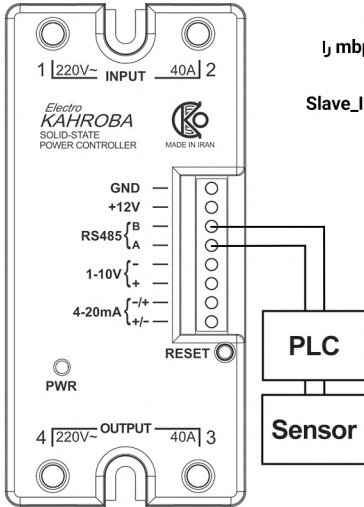
جدول زیر میزان توان خروجی را به صورت تابعی از جریان نشان می دهد

Control current (mA)	Control voltage (VDC)	Output power
4	0	0
8	2.5	25
12	5	50
16	7.5	75
20	10	99

ورودی سیگنال RS485 (مود باس)

برای دسترسی به رجیسترهای ست شده RS485 بایستی فایل مربوطه با پسوند mbp را از سایت شرکت دانلود نمایید.

برای استفاده از پاورکنترل به صورت Master و Slave می‌توانید رجیستر مربوطه Slave_ID را تغییر دهید.



MODBUS REGISTER:

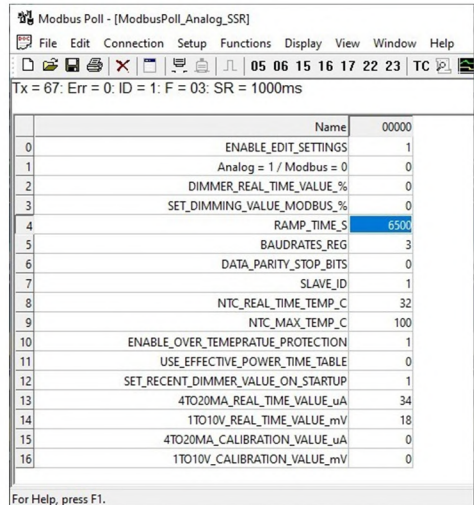
0+40001

1+40001

.

.

16+40001



Modbus Poll - [ModbusPoll_Analog_SSR]

Tx = 67: Err = 0: ID = 1: F = 03: SR = 1000ms

Address	Name	Value
0	ENABLE_EDIT_SETTINGS	1
1	Analog = 1 / Modbus = 0	0
2	DIMMER_REAL_TIME_VALUE_%	0
3	SET_DIMMING_VALUE_MODBUS_%	0
4	RAMP_TIME_S	6500
5	BAUDRATES_REG	3
6	DATA_PARITY_STOP_BITS	0
7	SLAVE_ID	1
8	NTC_REAL_TIME_TEMP_C	32
9	NTC_MAX_TEMP_C	100
10	ENABLE_OVER_TEMEPRTAUE_PROTECTION	1
11	USE_EFFECTIVE_POWER_TIME_TABLE	0
12	SET_RECENT_DIMMER_VALUE_ON_STARTUP	1
13	4T020MA_REAL_TIME_VALUE_uA	34
14	1T010V_REAL_TIME_VALUE_mV	18
15	4T020MA_CALIBRATION_VALUE_uA	0
16	1T010V_CALIBRATION_VALUE_mV	0

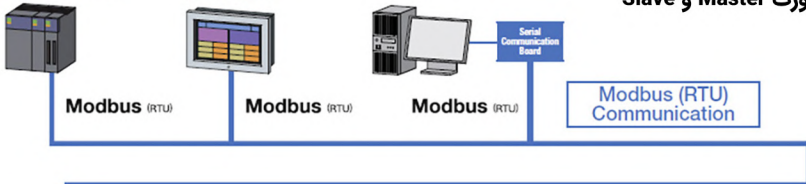
For Help, press F1.

PLC
Serial Communication Module

Touch Screen
(Panel Computer)

PC

اتصال به صورت Master و Slave



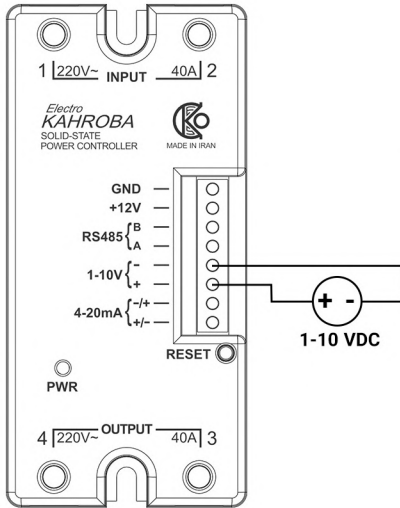
در این سیستم شما می‌توانید ماکزیمم ۲۴۷ پاور کنترل را به صورت Master و Slave کنترل کنید



Modbus (RTU) Communication Type

ورودی 1 تا 10 ولت

این ورودی ساده‌ترین ورودی برای کنترل ولتاژی دیمر است. ولتاژ ورودی این دیمر از 1 تا 10 ولت در نظر گرفته شده است. که 1 به معنای کمترین برش موج سینوسی و 10 به عنوان ماکزیمم مقدار برش موج سینوسی و ولتاژ صفر به معنی سیگنال قطع می‌باشد و بایستی ارتباط آنالوگ مورد بررسی قرار گیرد. ارتباط 1 تا 10 ولت در مقابل نویز مصنوعیت کمی دارد، لذا استفاده از این سیگنال در مسیرهای طولانی و پر نویز توصیه نمی‌شود.



ورودی پتانسیومتر 5KΩ

