



SP1-04PC

ماژول پاور کنترل ۴ کانال

این ماژول قادر است ولتاژ چهار کانال خروجی را با دقت یک ده هزارم بین 0 تا 220 ولت با جریان لحظه ای 16 آمپر و جریان دائم 5 آمپر کنترل نماید. سیستم هیت سینک یا خنک کننده تعبیه شده در این محصول باعث شده تا تاب آوردی گرمای این محصول را به میزان قابل توجهی افزایش دهد.

از آن گذشته دمای هیت سینک ها توسط مدار داخلی به صورت دائم اندازه گیری می شود و در صورتی که دما از مقدار مجاز بیشتر شود مدار کنترلی به صورت اتوماتیک خروجی ها را قطع می کند تا به مدار دستگاه صدمه ای وارد نشود.

این محصول را می توان به دو صورت استفاده نمود که به شرح آن می پردازیم:

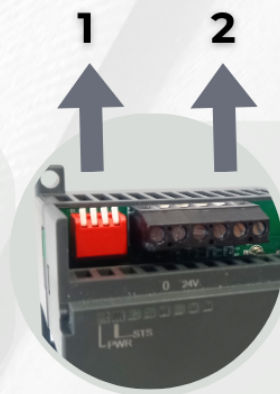
1- راه اندازی به تنهایی در این روش با تحریک ورودی ها می توان هر یک از خروجی ها را روشن و خاموش نمود که این کار با استفاده از یک کلید صفر و یک انجام می شود و مقدار ولتاژ خروجی نیز توسط یک پنل کلید محصول سپنتا توسط مودباس قابل کنترل می باشد و این حالت برای کنترل دور فن در سالن های گلخانه، مرغداری ها و... که نیاز به PLC نمی باشد قابل انجام است. در این حالت با قطع وصل برق تغذیه مقدار تنظیم شده پاک نمی شود.

2- با استفاده از PLC میتوان مقدار ولتاژ خروجی را با استفاده از مقادیر PLC تنظیم نمود. در این حالت قطع و وصل تغذیه مقدار ولتاژ خروجی را ریست کرده و لازم است دوباره مقداردهی شود. در این حالت می توان ورودی های ماژول را به صورت دائم فعال کرد و با تغییرات مودباس خروجی را قطع یا فعال کرد.



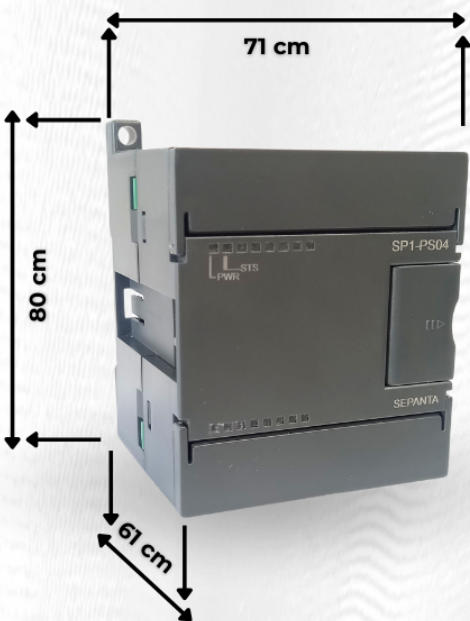
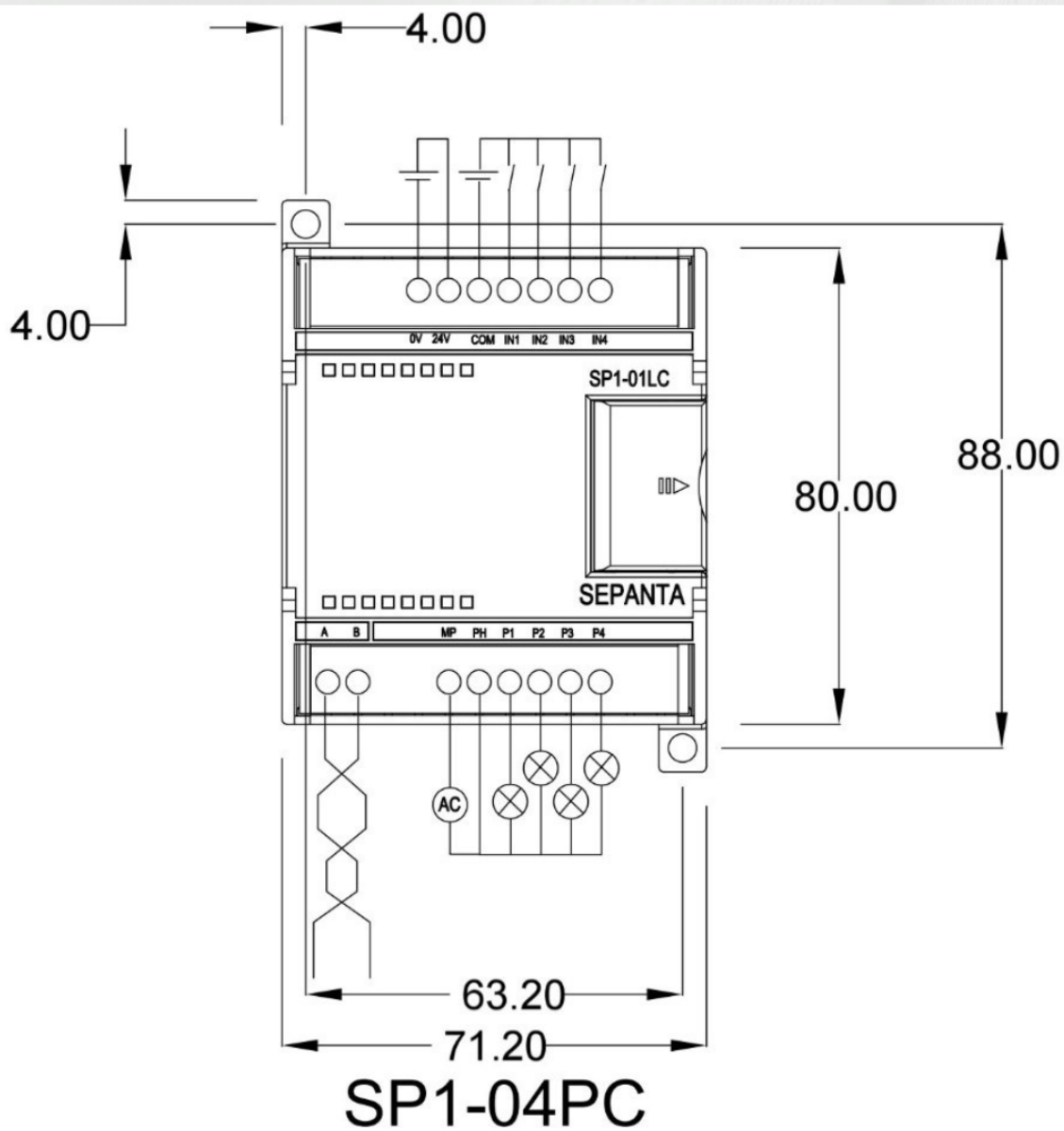
ترمینال مودباس

ورودی تغذیه مدار قدرت
کانال خروجی



۱. سویچ تنظیمات

۲. ترمینال تغذیه 24 ولت
ترمینال هلی فعال کردن
خروجی ها



24 VDC	ولتاژ تغذیه
دیجیتال	نوع ورودی
4 (مودباس)	تعداد کانال ورودی
4	تعداد کانال خروجی
0~220 AC	نوع کانال خروجی
10000	رنج اندازه گیری
220/10000	دقت اندازه گیری
14 bit	رزولوشن اندازه گیری در مودباس