

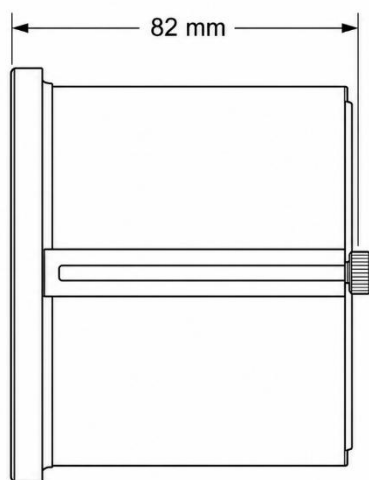
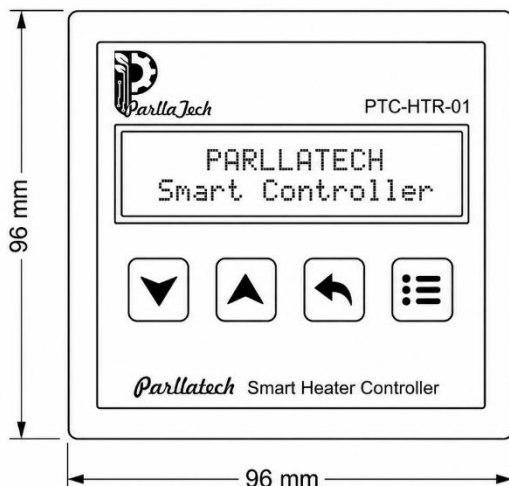


PTC-HTR-01

راهنمای نصب و سیم‌بندی
کنترلر هوشمند هیتر کابینتی

Document Rev. 1.0

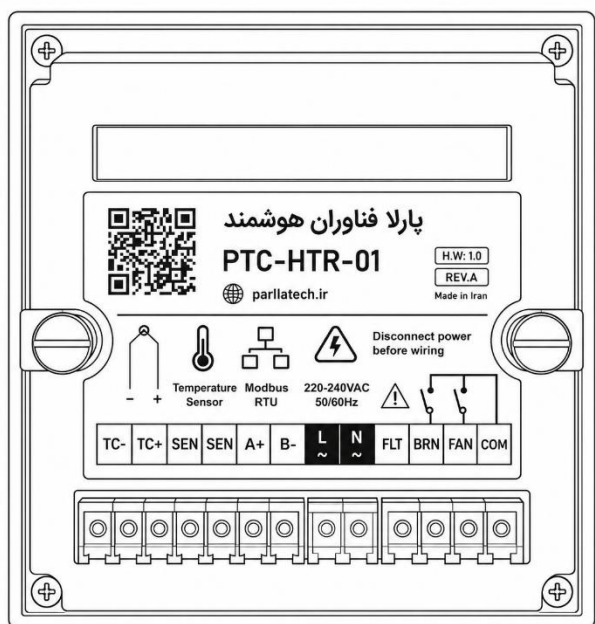
مقدار	مشخصه
240-220VAC	ولتاژ تغذیه
60/50Hz	فرکانس کاری
NTC 100K / Type K	ورودی سنسورها
2 x 5A Relay	خروجی‌ها
RS485 (Modbus RTU)	رابط ارتباطی
96 × 96mm	ابعاد پنل
82mm	عمق نصب
85 × 85mm	ابعاد برش تابلو
Indoor Panel Mount	نوع نصب
Indoor Use Only	شرایط محیطی



نمای جانبی

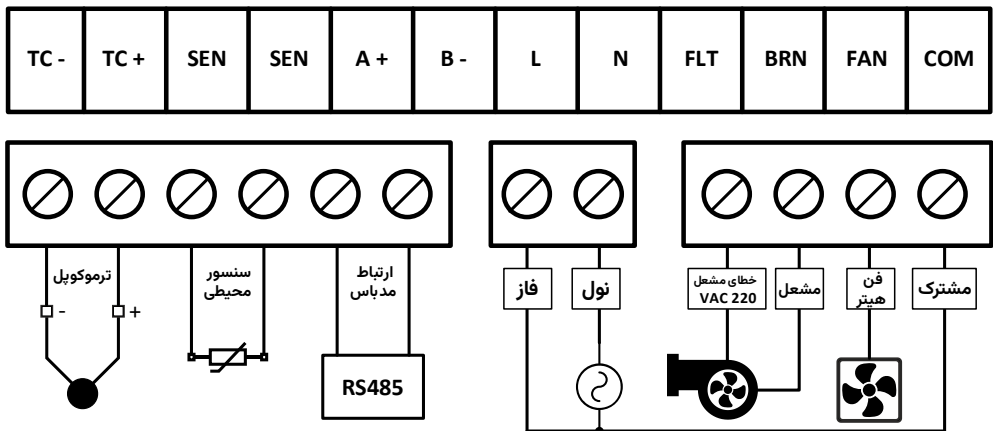
ترمینال	توضیحات
TC-	ورودی منفی ترموکوپل Type K
TC+	ورودی مثبت ترموکوپل Type K
SEN	سنسور محیط (NTC 100K)
SEN	سنسور محیط (NTC 100K)
A+	خط A ارتباط Modbus RTU
B-	خط B ارتباط Modbus RTU
L	ورودی فاز VAC220
N	ورودی نول VAC220
FLT	ورودی فالت مشعل (220VAC)
BRN	خروجی فرمان مشعل
FAN	خروجی فرمان فن
COM	مشترک خروجی رله‌ها

* ترمینال‌های SEN بدون پلاریته بوده و جهت اتصال اهمیتی ندارد.



⚠ هشدار

- پلاریته ترموکوپل **Type K** الزامی است.
- پلاریته خطوط **RS485 (A+/B-)** را رعایت کنید.
- ورودی **FLT** برای سیگنال **VAC 220** در نظر گرفته شده است.
- قبل ازسیم‌کشی، برق دستگاه را قطع نمایید.



* بار متصل به خروجی‌های **BRN** و **FAN** نباید از ظرفیت نامی **A 5** هر رله تجاوز کند. برای بارهای با جریان بالاتر، از رله یا کنتاکتور واسط مناسب استفاده کنید.



✓ برای دریافت دیتاشیت و راهنمای کاربری اسکن کنید.