



AD-96 BỘ ĐIỀU KHIỂN NHIỆT ĐỘ DẠNG ANALOGUE

Thông số chung

Bộ điều khiển nhiệt độ dựa trên bộ vi xử lý, cài đặt analogue.

Loại cảm biến: Cặp nhiệt điện (J), Fe-Const

Dạng điều khiển: Tỷ lệ hoặc ON-OFF, tùy chọn

Hiển thị giá trị cài đặt và giá trị xử lý (SET và PROCESS) Bù điểm lạnh cho cặp nhiệt điện

Thống nhất với bảng tra cứu C/mV

Bộ nhớ EEPROM lưu trữ cài đặt

Phát hiện lỗi cảm biến

96x96mm

Dễ dàng kết nối với kết nối plug-in

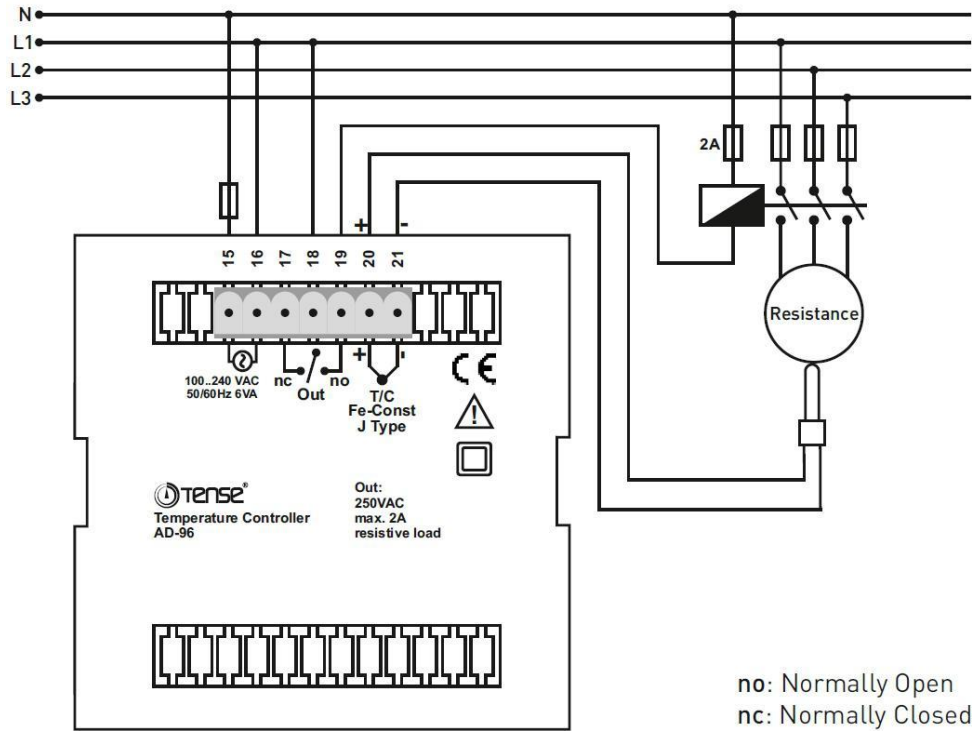
Thông số kỹ thuật:

Kích thước bảng điều khiển	: 90x90mm
Hiển thị	: 3 số 7 đoạn
Cảm biến	: Cặp nhiệt điện Fe-Const, loại J
Dải đo	: 0.....400 °C
Độ chia	: ±1 °C
Sai số	: ±1 °C
Dạng điều khiển	: ON-OFF hoặc tỉ lệ - tùy chọn
Ngõ ra nhiệt	: Relay (thường mở + thường đóng), 250VAC, 2A, chịu tải
Dải chỉnh định	: 0.....400 °C
Cài đặt trễ	: 1.....20 °C
Dải tỉ lệ	: 1.....30 °C
Thời gian điều khiển	: 10.....240 sec.
Bù điểm lạnh	: 0.....50 °C
Điện áp nguồn	: 100.....240VAC, 50/60Hz
Điện năng tiêu thụ	: < 6VA
Nhiệt độ hoạt động	: -20 °C.....55 °C
Độ cao hoạt động	: <2000m
Lỗi	: Ngõ ra nhiệt OFF trong trường hợp lỗi cảm biến, ngoài dải đo hoặc lỗi phần cứng.

Báo lỗi: _____

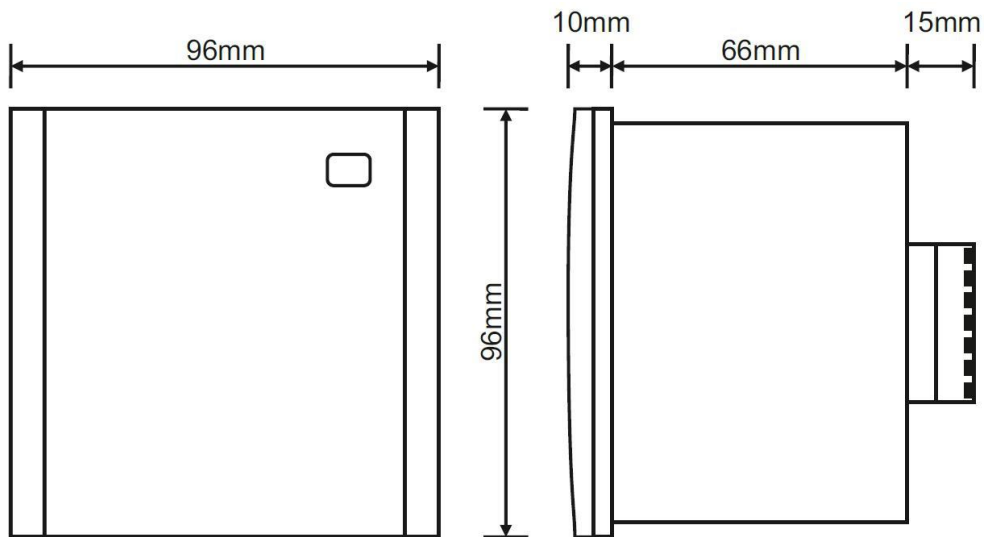
or: hiển thị thông báo "or" trong trường hợp lỗi cảm biến, ngoài dải đo hoặc lỗi phần cứng.

Kết nối:

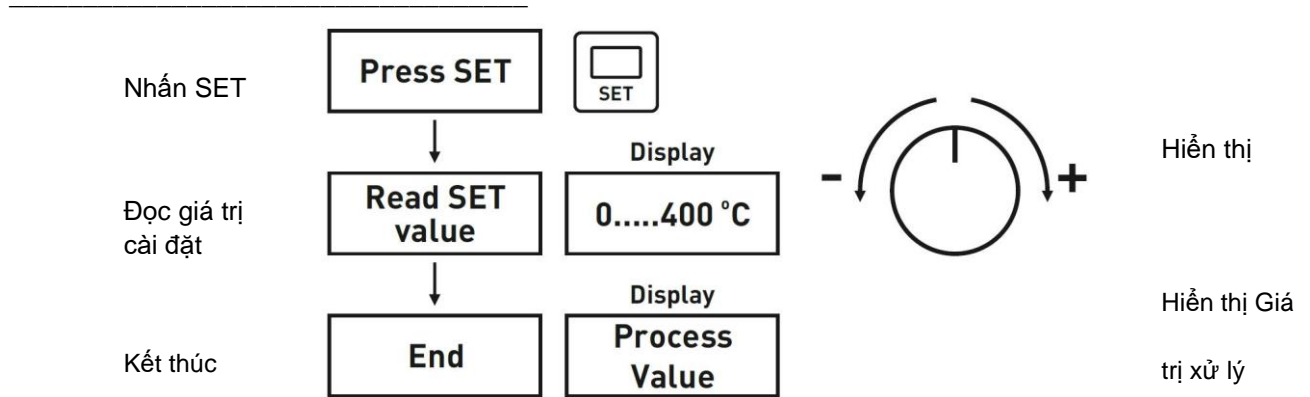


no: thường mở
nc: thường đóng

Kích thước:

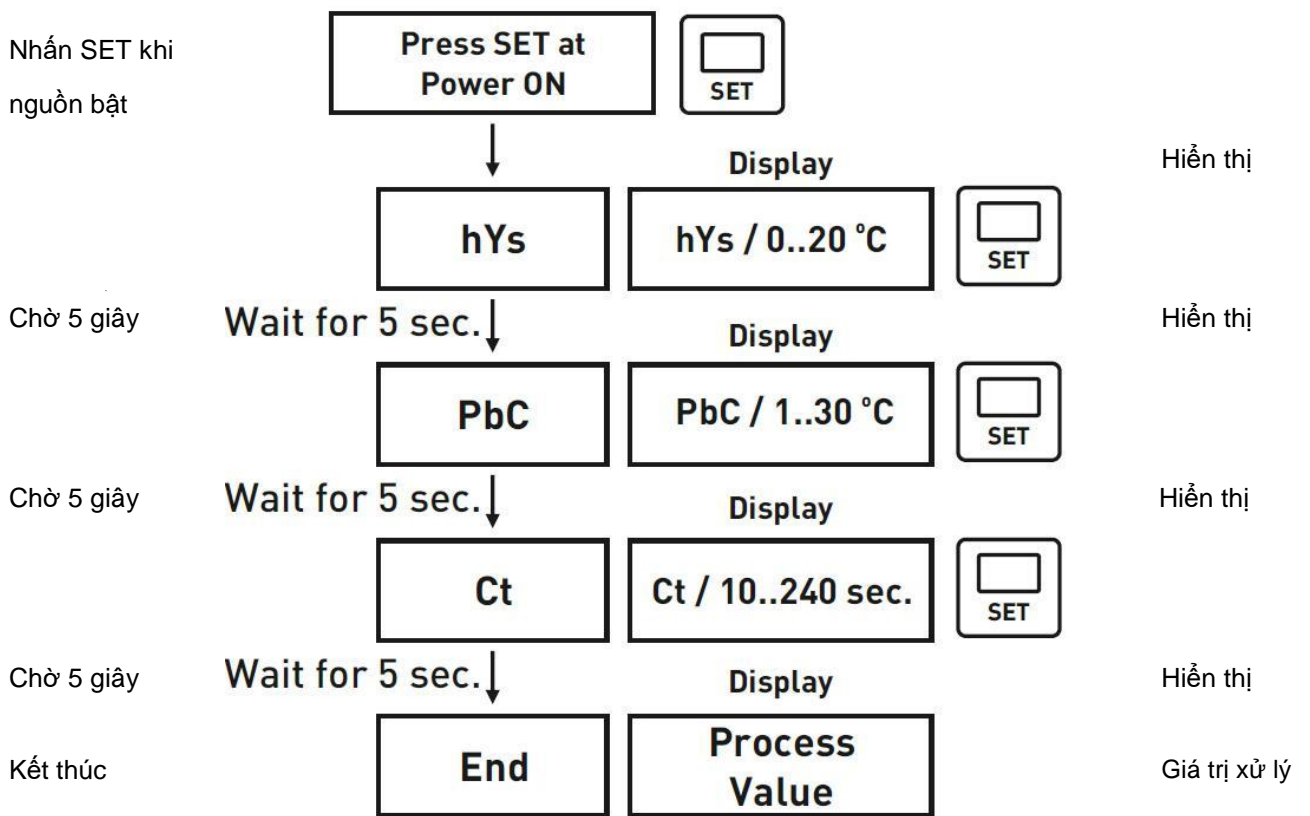


Cài đặt nhiệt:



Cài đặt trễ (Hys),

Dải tỉ lệ (PbC) và thời gian điều khiển (Ct): _____



Cài đặt mặc định: _____

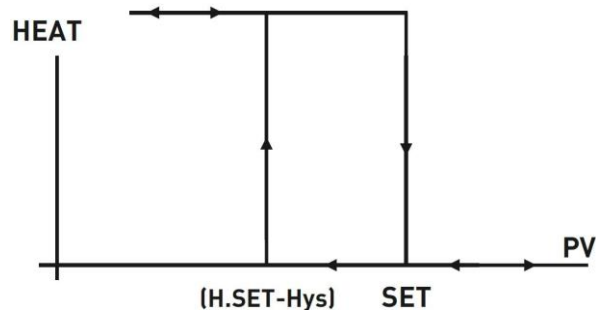
Hys: 3° C

PbC: 12° C

Ct: 30 giây

Điều khiển ON-OFF: _____

ON-OFF được kích hoạt khi "Hys" khác 0.

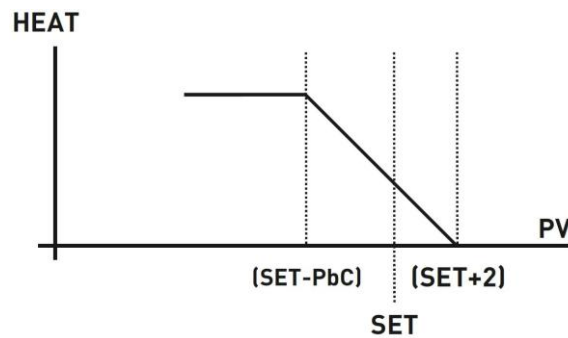


Điều khiển tỉ lệ:

Điều khiển tỉ lệ được kích hoạt khi "Hys" được cài đặt là 0.

PbC: Dải tỉ lệ, đo bằng °C + 2 độ. Xem biểu đồ dưới

Ct: Thời gian điều khiển tỉ lệ



Cảnh báo:

- Sử dụng cáp tín hiệu có vỏ bọc và có thể xoắn và kết nối vỏ bọc với mặt đất hoặc mặt bên của thiết bị. Sử dụng dây bù phù hợp cho cảm biến cặp nhiệt điện. Kết nối dây của cặp nhiệt điện trực tiếp vào thiết bị. Giữ thiết bị, cáp tín hiệu và cáp truyền thông xa cầu chì, cáp nguồn và các thiết bị/cáp gây nhiễu điện, cáp nguồn.
- Đề phòng các điều kiện môi trường có thể gây tác động tiêu cực tới thiết bị như độ ẩm, chấn động, ô nhiễm, nhiệt độ cao/thấp trong khi cài đặt.
- Sử dụng cầu chì (slow 250mA 250VAC) cho nguồn điện của thiết bị. Sử dụng cáp kết nối nguồn phù hợp.
- Tuân thủ các nguyên tắc an toàn khi cài đặt.