

TERMOSTATO NA+NC

CATALOG NUMBER

ETR203



Questo doppio termostato a temperatura regolabile, ETR203, per qualsiasi tipo di armadio o cassa, contiene due termostati indipendenti, riducendo la quantità di spazio necessario all'interno dell'armadio. Uno contiene un contatto normalmente aperto (NA) e l'altro un contatto normalmente chiuso (NC), ciò significa che un termostato controlla l'impostazione della temperatura per il raffreddamento e l'altro termostato quella per il riscaldamento. I dispositivi controllati, quali una ventola con filtro o un riscaldatore ventilato, si attivano o si disattivano al livello di temperatura richiesto, impostato dall'utente, con una conseguente riduzione dei costi di esercizio.

INDUSTRY STANDARDS

cULus_UL

CE

EAC

FEATURES

Descrizione: Dispositivo con due termostati indipendenti. Un termostato con un contatto normalmente chiuso per la regolazione dei riscaldatori, ed un termostato con contatto normalmente aperto per l'attivazione dei refrigeratori e dei dispositivi di segnalazione. Elemento sensore bimetallo termostatico. Montaggio a scatto su binario DIN 35 mm (EN60715).

Materiale: Plastico in accordo a UL94 V-0.

Gamma di regolazione: Da 0 °C a +60 °C. Commuta per differenza di temperatura inferiore a 7 °K, punto di tolleranza di commutazione ± 4 °K.

Capacità di commutazione: 240 V CA, 10(2) A. 120 V CA, 15(2) A. 24 V DC, 30 W. Valori tra parentesi per carico induttivo.

Temperatura operativa: -40 °C to +80 °C.

Vita operativa: Maggiore di 100.000 cicli.

Connessione: Terminali a vite per cavo (0.5 a 2.5 mm²).

Protezione: IP 20.

Approvazioni: CE, EAC, cULus_UL Listed.

Finitura: RAL 7035.

Quantità nell'imballaggio: 1 pezzo.

The dual thermostat can control two different devices where one requires a normally open (NO) contact and the other requires a normally closed (NC) contact

Therefore, one thermostat allows energy to flow to a device when the set temperature has been exceeded (NO) and the other thermostat prevents energy to flow to a device when the set temperature has been exceeded (NC)

Customers are able to adjust both thermostat's temperature settings (the dual thermostat can control two devices at a time)

The installed devices, such as filter fans or fan heaters, automatically turn on or off when they are required, which reduces the operational cost of the control panel

As two independent thermostats are housed together, one thermostat's temperature setting will control cooling and the other thermostat's temperature setting will control heating

This thermostat will save space within the enclosure, when both cooling and heating devices have been installed, as only one device is required

Customers can adjust the required temperatures, which means it can be installed in any enclosure

PRODUCT ATTRIBUTES

Height: 83 mm

Width: 59 mm

Depth: 45 mm

Material: Plastic

Finish: Smooth

Color: Light Gray

Color Code: RAL 7035

Weight: 0.1 kg

WARNING

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.



nVent.com

Our powerful portfolio of brands:

TRACER

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF