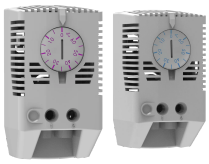
We connect and protect

Thermostaat, ETR

Data Solutions



Deze instelbare temperatuurthermostaat, ETR, voor elk type behuizing, met een normaal open (NO) of normaal gesloten (NC) contact, wordt gebruikt om geïnstalleerde apparaten te regelen. Dergelijke apparaten kunnen een filterventilator of een ventilatorverwarming zijn die moeten worden in- of uitgeschakeld op de door de gebruiker ingestelde vereiste temperatuur. Het resultaat is een verlaging van de operationele kosten.

INDUSTRIENORMEN

UL 508A Component Recognized

cULus_UL Listed

CE

UKCA

EAC

KENMERKEN

Omschrijving: Thermostaat met NC/NO contact voor warmteregulering in behuizingen. ETR202 (NC-contact) voor het schakelen van verwarmingselementen. ETR201 (NO-contact) voor het schakelen van koeling, warmtewisselaars of signaalgevers. Sensor element thermostatisch bimetaal. Clipmontage voor 35mm DIN rail (EN 60715).

Materiaal: Kunststof volgens UL94 V-0.

Instelbereik: 0 °C tot +60 °C. Schakel temperatuur verschillen minder dan 7 °K, en schakelpunt tolerantie ±4 °K.

Schakelcapaciteit: 240 V AC, 10(2) A. 120 V AC, 15(2) A. 24 V DC, 30 W. Waarde tussen haakjes: inductie lading.

Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +80 °C.

Levensduur: > 100,000 cycli.

Aansluiting: Schroefklem voor kabel (0.5 tot 2.5 mm²).

Beschermingsklasse: IP 20.

Goedkeuringen: CE, EAC, cULus_UL Listed.

Afwerking: RAL 7035.

Verpakkingseenheid: Per stuk.

Switch capacity: 240 V AC, 10(2) A. 120 V AC, 15(2) A. 24 V DC, 30 W; value in brackets for inductive load

Operating temperature: -20 °C to +80 °C

Service life: > 100,000 cycles

Connection: Screw terminal for cable (0.5 to 2.5 mm²)

SPECIFICATIES

Table 1/2

Catalogusnummer	Hoogte	Breedte	Diepte	Materiaal	Afwerking	Kleur
ETR201	72mm	40mm	36mm	Kunststof	Glad	Lichtgrijs
ETR202	72mm	40mm	43mm	Kunststof	Glad	Lichtgrijs

Table 2/2

Catalogusnummer	Kleurcode
ETR201	RAL 7035
ETR202	RAL 7035

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.