



DIAMOND TFM01M



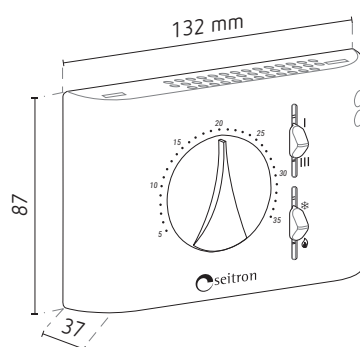
STLD01-NTC10K, temperatuurvoeler  
NTC 10 KΩ, IP65, -25 tot +125 °C

- Elektronische thermostaat voor ventilatorconvectoren, ontworpen voor de temperatuurregeling in zones die worden verwarmd of gekoeld door ventilatorconvectoren met een motor met drie snelheden, 2- of 4-pijps
- Keuzeschakelaar voor koelen/uit/verwarmen
- Keuzeschakelaar voor handmatige of automatische regeling van de drie ventilatorsnelheden
- Werking mogelijk met een interne sensor, een afstandssensor of een minimumthermostaat, naast de mogelijkheid om een raamcontact aan te sluiten
- Draaiknop voor temperatuurselectie. De draaihoek kan worden beperkt door mechanische jumpers.
- Mogelijkheid om de antistratificatiefunctie te activeren
- Voldoet aan de EEG-richtlijnen 2004/108 (EMC) en 2006/95 (LVD).

## Technische gegevens

|                                        |                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Voedingsspanning                       | 230 V AC -15/+10 % 50/60 Hz                |
| Werkingsbereik                         | 5 tot 35 °C                                |
| Nauwkeurigheid                         | ± 1,5 °C                                   |
| Resolutie                              | 1 °C                                       |
| Hysteresis                             | 0,4 °C                                     |
| Interne voeler                         | NTC 10 kΩ bij 25 °C ±1 %                   |
| Differentieel                          | < 0,5 °C                                   |
| Keuzeschakelaar 1 (ventilatorsnelheid) | I/II/III/auto                              |
| Keuzeschakelaar 2                      | koeling/uit/verwarming                     |
| Contact                                | 3(1) A 250 V AC SPDT                       |
| Beschermingsgraad                      | IP30                                       |
| Klasse Reg.2013/811/UE                 | V = 3,0 %                                  |
| Bedrijfstemperatuur                    | 0 – 40 °C                                  |
| Opslagtemperatuur                      | -10 – +50 °C                               |
| Vochtigheidsgrenzen                    | 20 – 80 % RH (niet-condenserend)           |
| Behuizing                              | zelfdovend ABS V0<br>signaalwit (RAL 9003) |
| Gewicht                                | ~183 g                                     |

## Afmetingen

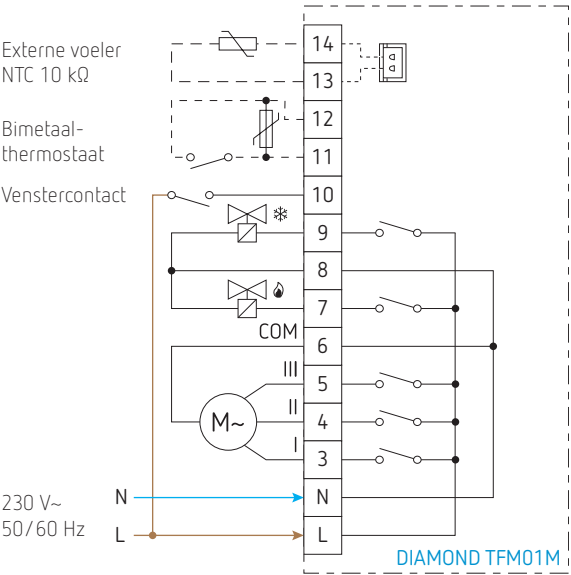


# Thermostaat voor ventiloconvectoren

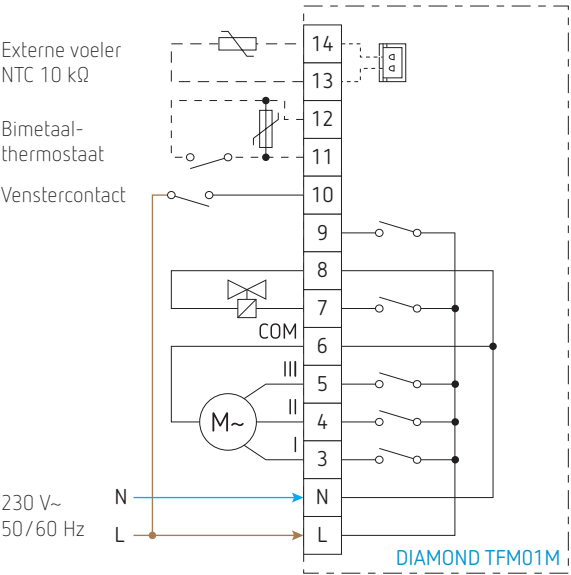
## DIAMOND TFM01M

### Aansluitschema's

Installatie met 4-pijps en 2 ON/OFF-kleppen



Installatie met 2-pijps en 1 ON/OFF-klep



| Bestelref.     | Leveranciersnr. | Beschrijving                                       |
|----------------|-----------------|----------------------------------------------------|
| DIAMOND TFM01M | TFM01M          | thermostaat vo9+-or ventilo-convectoren            |
| Accessoire     |                 |                                                    |
| STLD01-NTC10K  | STLD01          | temperatuurvoeler NTC 10 KΩ, IP65, -25 tot +125 °C |