



PRODUCTSPECIFICATIES

# Terminator™ ZP-Ambient

## THERMOSTAAT MET OMGEVINGSMETING

### TOEPASSING

Dee Terminator ZP-omgevingsthermostaat is gemaakt voor regeling van de omgevingstemperatuur van elektrische verwarmingscircuits voor vorstbescherming van leidingen en vaten. Deze thermostaat kan worden gebruikt voor het regelen van een verwarmingscircuit of als het bedieningsmechanisme van een contactschakelaar voor meerdere verwarmingscircuits.<sup>1</sup>

Een onbuigzame, niet-metalen behuizing biedt waterdichte en stofdichte bescherming (per IP66). Externe hardware is van roestvrij staal.

De Terminator ZP-Ambient-thermostaat is goedgekeurd voor gebruik in gewone (niet-geclassificeerde) gebieden en gecertificeerd voor de ATEX-richtlijn voor gebruik in categorie 2 en 3 (zone 1 en 2)-geclassificeerde gebieden en de IECEx-regeling.

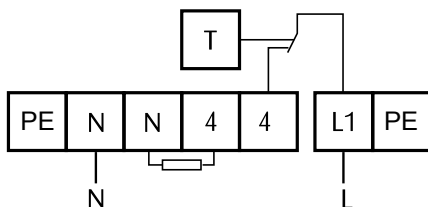
### KLASSEN

Behuizingsclassificatie.....IP66  
 Spanningsklasse ..... 120/250 Vac  
 Schakelklasse..... 16 A (Ohms), NC-contact  
 Schakeltype ..... BI-Metallic  
 Omgevingstemperatuurbereik .....-50 °C tot +50 °C  
 Elektrische verbinding<sup>2</sup> ..... klemmenblokken  
 Werktemperaturen  
 Openingstemperatuur ..... +11,7 °C ± 2,8 °C  
 Sluitingstemperatuur ..... +3,3 °C ± 3,3 °C  
 Sensormateriaal .....verchroomd messing

### Opmerkingen

1. Standaard configuratie is proefcontrole van een opnemer die meerdere verwarmingscircuits schakelt. Wanneer de thermostaat wordt gebruikt om andere types verwarmingskabel te schakelen, neemt u contact op met Thermon.
2. De Terminator-Ambient maakt gebruik van twee M25-ingangen en wordt geleverd met een M25-blinde plug. Refereer naar Formulier TEP0057U voor aanvullende accessoires.

### TYPISCH BEDRADINGSSCHEMA



### CONSTRUCTIE

- 1 Klemmenkast, glasversterkt polymeer met DIN-rail gemonteerd op afwerkingsblokken
- 2 Omgevingstemperatuursensor
- 3 Roestvrijstalen montagebeugel

### CERTIFICERING/GOEDKEURING



II 2 G Ex eb mb IIC T4-T6 FM 10ATEX0058X



Internationale Elektrotechnische Commissie  
IEC Certificatieregeling voor explosieve omgevingen  
FMG 10.0022X

### REFERENTIELEGENDA PRODUCT

#### Terminator-ZP-Ambient-P-WP

##### Aanduiding gebieden

P = BSX, HTSX, KSX, FP,  
HPT, RSX, TSX, VSX

##### Bevestigingsopties

XP = Verbindingsstuk leidingmontage  
WP = Beugel wandmontage met verbindingsstuk

### THERMON The Heat Tracing Specialists®



Europees hoofdkantoor: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Nederland • Telefoon: +31 (0) 15-36 15 370  
Wereldwijd hoofdkantoor: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Telefoon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328  
Voor de dichtstbijzijnde Thermon-vestiging bezoekt u ons op [www.thermon.com](http://www.thermon.com)

Formulier TEP0094D-0913 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedrukt in de VS. • Informatie onderhevig aan wijzigingen.