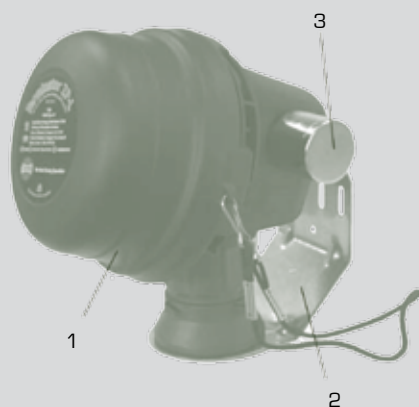




# Terminator™ ZP-Ambient

z termostatem środowiskowym EEx me



## Konstrukcja ...

- 1 Skrzynka połączeniowa, polimer wzmocniony włóknem szklanym z listą zaciskową zainstalowaną na szynie DIN
- 2 Uchwym montażowy ze stali nierdzewnej
- 3 Czujnik temperatury otoczenia

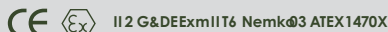
## Certyfikaty ...



## Enclosure ...



## Termostat ...



## Zastosowanie ...

### Sterowanie elektrycznym ogrzewaniem towarzyszącym

Terminator ZP-Ambient został zaprojektowany do regulacji systemów ogrzewania przeciw zamarzaniu rurociągów lub zbiorników w oparciu o pomiary temperatury zewnętrznej otoczenia. Termostat może być wykorzystany do sterowania obwodu grzewczego lub jako sterownik kontrolujący stycznik załączający wiele obwodów ogrzewania elektrycznego.

Mocna niemetalowa obudowa zapewnia wyłącznikowi termostatu wodoszczelną i pyłoszczelną ochronę (IP 66). Elementy zewnętrzne wykonane są ze stali nierdzewnej.

Terminator ZP-Ambient zatwierdzony został do stosowania w zwykłych warunkach przemysłowych oraz posiada Certyfikat zgodnie z dyrektywą ATEX, który zezwala na stosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem Kategorii 2 i 3 (Strefa 1 i 2).

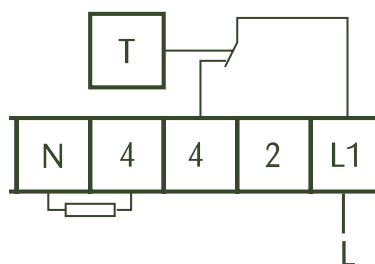
## Zestawienie danych ...

Sopień ochrony.....	IP66
Napięcie znamionowe .....	120/250 VAC
Prąd łączeniowy.....	16A (Ohmic, styk NC)
Układ łączeniowy.....	BI-metal
Nastawny zakres temperaturowy.....	-50°C do +50°C
Przyłącze elektryczne <sup>2</sup> .....	zaciski <sup>3</sup>
Temperatura pracy	
Temperatura otwarcia.....	+11,7°C ± 2,8°C
Temperatura zamknięcia.....	+3,3°C ± 3,3°C
Materiał czujnika .....	chromowany mosiądz

## Uwagi ...

1. Standardowa konfiguracja to sterownik stycznika do załączania wielu obwodów grzejnych. Jeśli termostat został użyty do innych typów kabli grzejnych - kontakt z AMATECH-AMABUD Elektrotechnika Sp. z o.o.
2. Terminator posiada 2 wejścia kablowe M25 z których jedno wejście wyposażone jest w dławik M25-HPT/PWRExe w wykonaniu EExe do kabla zasilającego, natomiast drugie w zaślepkę M25. Więcej danych-patrz akcesoria.
3. Listwa zaciskowa składa się z sześciu zacisków 5mm<sup>2</sup> zasilanie/ obciążenie oraz z dwóch zacisków 6mm<sup>2</sup> PE.

## Układ połączeń ...



## Oznaczenia produktu ...

### Terminator-ZP-Ambient-S-WP

Typ kabla

S = BSX, HTSX, KSX, HPT, FP  
L = RSX, TSX, V SX  
R = TESH, TES

### Opcje montażowe

XP = nóżka do mocowania na rurociągu  
WP = mocowanie na ścianie, uchwyt z nóżką