

Therm Trace Lite – TTL**Max. 65 °C**

Zelfregulerend verwarmingsband

Toepassingsgebied: vorstbeveiliging

- automatische aanpassing van het vermogen aan de temperatuur van de leiding
- ter plekke op de gewenste lengte af te knippen
- geen risico op oververhitting, ook niet bij overlapping
- toegelaten volgens CENELEC/IEEE standaarden voor gebruik in normale toepassingen
- accessoires en thermostaten voorhanden
- geschikt voor 220/240 VAC (110/120 VAC op aanvraag)

**Omschrijving**

Therm Trace Lite is een zelfregulerend verwarmingsband voor industriële toepassingen. Het kan gebruikt worden voor vorstbescherming of het op

temperatuur houden van leidingen, met een maximum van bedrijfstemperatuur van 65°C.

Het kan gemakkelijk ter plekke op lengte gemaakt worden. Dit vergemakkelijkt naast de installatie ook het ontwerpen van de installatie.

Opties

- TTL..BO: buitenmantel van thermisch PVC, voorzien van vertint aardscherm
- TTL..BOT: buitenmantel van fluorpolymeer, voorzien van vertint aardscherm toegepast in chemisch agressief milieu

Standaard wordt het type TTL..BO geleverd.

Specificaties

- maximum temperatuur 65°C
- maximum toegelaten temperatuur 85°C (in niet verwarmende toestand, max. 1000 uur)
- minimum installatietemperatuur -30°C. (CENELEC -20°C.)
- aansluitspanning 220/240 VAC (110/120 VAC op aanvraag)
- max. ohmse weerstand aardscherm 18,2 ohm/km
- afmetingen:

Type	afmeting (mm)	buigradius	wartel
TTL..BO	10,5 x 6,0	25 mm	M20
TTL..BOT	10,5 x 6,0	25 mm	M20

- vermogen: 12TTL..12 watt bij 5°C.
17TTL..17 watt bij 5°C.
23TTL..23 watt bij 5°C.
28TTL..28 watt bij 5°C.

Accessoires

Voor regeling en installatie bestaat een uitgebreide range producten. In grote installaties wordt een thermostatische regeling aanbevolen.

Maximum lengte van de tracing

de maximale lengte is afhankelijk van de toegepaste automaat. De onderstaande gegevens gelden bij type C-automaten, 230 Volt. De opstarttemperatuur is 0°C.

Type	10 A	16 A
12TTL	109 m	154 m
17TTL	95 m	139 m
23TTL	73 m	113 m
28TTL	51 m	86 m