

- Profil bas, montage simple de l'armoire de commande
- Élément chauffant autorégulateur, protection contre la surchauffe
- Construction robuste en acier AISI 316L résistant aux acides
- Entretien minimal
- Utilisable dans les boîtiers de dispositifs et les armoires de commande pour éviter toute formation de condensation et surveiller le climat
- Protection contre le gel

MY R. STAHL T9207B



Chauffage de boîtier autorégulateur avec protection Ex e homologuée dans le monde entier. Boîtier en acier AISI 316L résistant aux acides et boîte de dérivation. Boîte de dérivation pour raccordement électrique. Avec une puissance de sortie de 100-600 W à 0 °C.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|--|--------------------------|
| Domaine d'application (zones) | 1, 2 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX NEM 11.0005X |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex e IIC T3 Gb |
| Certificat ATEX gaz | NEMKO 11ATEX1098X |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex e IIC T3 Gb |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------|------------|
| Puissance | 300 W |
| Gamme de fréquences | 50 – 60 Hz |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Température ambiante | -50 °C ... +50 °C (sous tension) |
| Température de stockage | -50 °C ... +80 °C |

Caractéristiques mécaniques

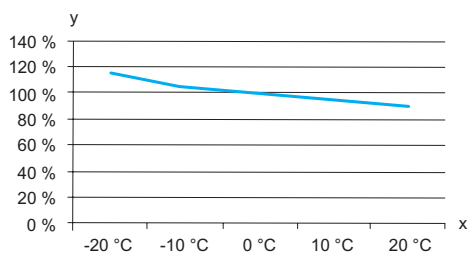
| | |
|---|-------------------------|
| Degré de protection (IP) | IP66 |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 1.4404 |
| Section de raccordement unifilaire max. | 4 mm ² |
| Section de raccordement à fils fins maximum | 2,5 mm ² |
| Longueur de câble | 0 m |
| Dimension A | 280 mm |
| Dimension B | 834 mm |
| Dimension C | 30 mm |
| Dimension D | 80 mm |
| Dimension E | 590 mm |
| Dimension F | 240 mm |
| Poids | 6.72 kg |
| Poids | 14,82 lb |

TEF92071003 N° d'art. 220184

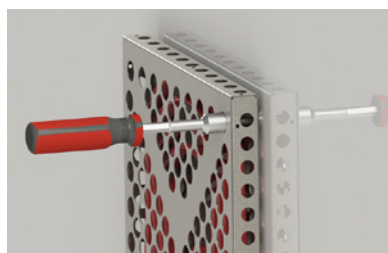
Composants

| | |
|--------------------|---------------|
| Perçages | 4 x M25 |
| Presse-étoupes | 1 x M25 x 1,5 |
| Bouchon obturateur | 3 x M25 x 1,5 |

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Puissance de sortie estimée par rapport à la température ambiante
y = rendement %, x = température ambiante °C

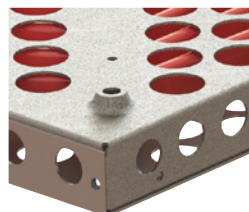


Serrer les vis à fond avec un outil pour fixer le chauffage.



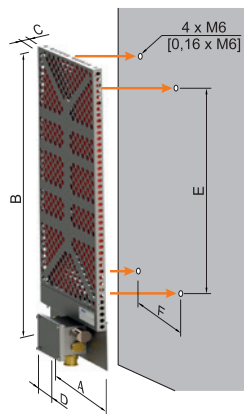
Design sandwich

Insérer les quatre vis M6 et les rondelles dans les équerres de montage comme illustré. Serrer les vis à fond au moyen d'une clé.

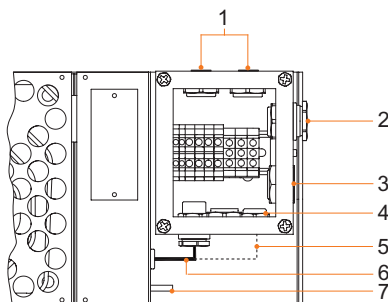


4 trous de montage de Ø 6 mm sur la face arrière du chauffage

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Attention ! Ne jamais installer le dispositif avec la boîte de dérivation orientée vers le haut.



- 1 Bouchon obturateur M25
 - 2 Entrée de câble M25
 - 3 Bouchon respirateur M25
 - 4 Bouchon obturateur M25
 - 5 Uniquement 2 résistances CPT (pour design sandwich) ¹⁾
 - 6 Résistances CPT ¹⁾
 - 7 Boulon de mise à la terre M6 x 10
- ¹⁾ Câbles internes de la plaque chauffante (posés à l'usine TRANBERG)

| Puissance nominale ¹⁾ | Dimensions extérieures | | | | Cotes de montage | | Poids |
|----------------------------------|------------------------|------|----|----|------------------|-----|----------|
| | A | B | C | D | E | F | |
| 100 W | 200 | 430 | 30 | 80 | 190 | 160 | 2,92 kg |
| 200 W | 240 | 684 | 30 | 80 | 440 | 200 | 4,74 kg |
| 300 W | 280 | 834 | 30 | 80 | 590 | 240 | 6,72 kg |
| 400 W | 303 | 684 | 80 | 80 | 440 | 276 | 6,44 kg |
| 500 W | 360 | 1004 | 30 | 80 | 760 | 320 | 9,32 kg |
| 600 W | 343 | 834 | 80 | 80 | 590 | 316 | 11,76 kg |
| 1000 W | 424 | 1004 | 80 | 80 | 760 | 397 | 18,50 kg |

TEF92071003 N° d'art. 220184

¹⁾ Avis : Puissance nominale dans des conditions calmes 0 °C

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.