

- 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

E6

WebCode **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.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•			

Tableau de sélection			
Description de produit	Chauffage de boîtier avec boîte de dérivation		
Puissance	Type du produit	N° d'art.	
100 W	TEF92071001	220182	
200 W	TEF92071002	220183	
300 W	TEF92071003	220184	
500 W	TEF92071005	220186	
Description de produit	Chauffage de boîtier avec boîte de dérivation		
Version	Design sandwich		
Puissance	Type du produit	N° d'art.	
400 W	TEF92073004	220185	
600 W	TEF92073006	220187	
1000 W	TEF92073010	220188	

Caractéristiques techniques	
Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex e IIC T3 Gb
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex e IIC T3 Gb
Caractéristiques électriques	
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

Caractéristiques techniques
Caractéristiques mécaniques

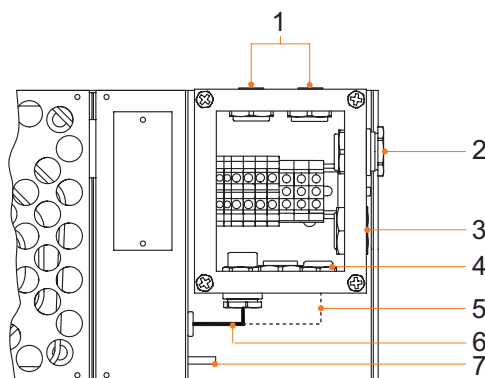
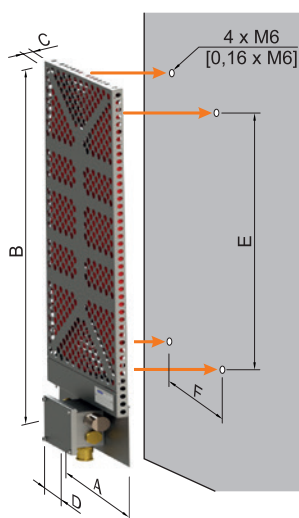
Matériau du boîtier Acier inoxydable 1.4404

 Section de raccordement unifilaire max. 4 mm²

 Section de raccordement à fils fins maximum 2,5 mm²
Composants

Presse-étoupes 1 x M25 x 1,5

Bouchon obturateur 3 x M25 x 1,5

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


- 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)

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

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

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