

- Perfil bajo, montaje sencillo en el armario de mando
- Elemento calefactor autorregulable, protección frente al sobrecalentamiento
- Construcción robusta de acero AISI 316L resistente a los ácidos
- Termostato para aire ambiente, caja de derivación integrada en la calefacción
- Requiere poco mantenimiento
- Se puede utilizar en envolventes de dispositivos y armarios de mando para evitar la formación de condensado y supervisar el clima
- Protección frente a las heladas

E6

WebCode **T9207C**



Calefacción de envolvente autorregulable con protección Ex e homologada en todo el mundo. Envolvente de acero AISI 316L resistente a los ácidos y caja de derivación. Caja de derivación para conexiones eléctricas. Con termostato para aire ambiente, +5 °C o +15 °C así como una potencia de salida de 100-600 W a una temperatura ambiente de 0 °C sin viento.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•			

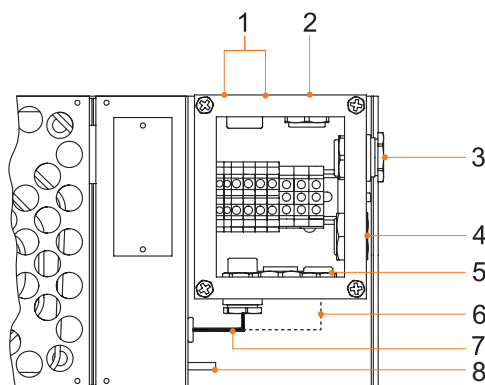
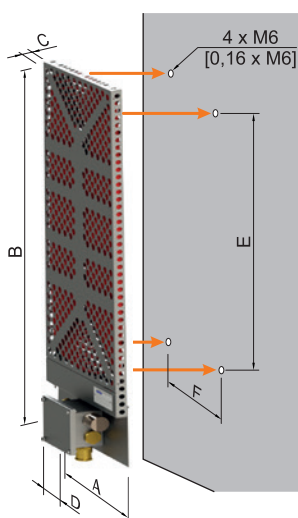
Tabla de selección				
Modelo	-			
Potencia	Temperatura de apertura apagada	Tolerancia de temperatura de apertura	Tipo de producto	Nº de art.
100 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92072401	220175
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92072601	242183
200 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92072402	220176
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92072602	242184
300 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92072403	220177
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92072603	242185
500 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92072405	220179
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92072605	242186
Modelo	Diseño sándwich			
Potencia	Temperatura de apertura apagada	Tolerancia de temperatura de apertura	Tipo de producto	Nº de art.
400 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92074404	220178
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92074604	242187
600 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92074406	220180
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92074606	242188
1000 W	+5 °C	+/- 5°C	TEF92074410	220181
	+15 °C	+/- 5°C	TEF92074610	242189

Datos técnicos
Protección contra explosiones
IECEx Protección contra explosiones de gas Ex e IIC T3 Gb

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex e IIC T3 Gb
Datos eléctricos	
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-50 °C ... +50 °C (bajo tensión)
Temperatura de almacenamiento	-50 °C ... +80 °C
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP)	IP66
Material del envolvente	Acero inoxidable 1.4404
Sección de conexión unifilar máxima	4 mm ²
Sección de conexión de hilo fino máxima	2,5 mm ²
Componentes	
Prensaestopas	1 x M25 x 1,5
Tapón de cierre	3 x M25 x 1,5

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



- 1 Termostato para aire ambiente
- 2 Tapón de cierre M25
- 3 Entrada de cable M25
- 4 Tapón respiradero M25
- 5 Tapón de cierre M25
- 6 ¹⁾ Solo 2 termistores PTC (para diseño sándwich)
- 7 ²⁾ Termistores PTC
- 8 Perno de puesta a tierra
- ³⁾ Cables internos de la placa calefactora (colocados en la fábrica de TRANBERG)

¡Atención! No montar nunca el dispositivo con una caja de derivación que mire hacia arriba.

Potencia nominal ¹⁾	Dimensiones exteriores				Medidas de montaje		Peso
	A	B	C	D	E	F	
100 W	233	430	30	80	190	160	2,92 kg
200 W	245	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⁾ Nota: Potencia nominal sin viento a 0 °C