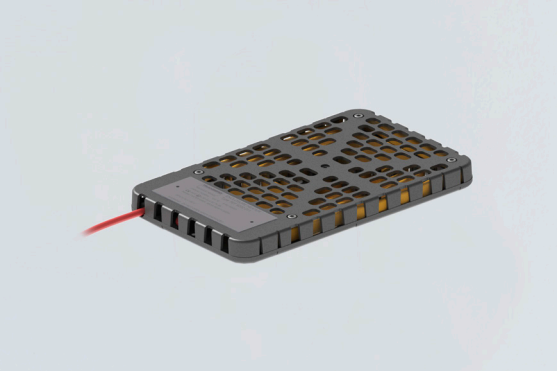
Отопитель корпуса

Серия TEF9202 с соединительным проводом 120/240 В AC, T4



- Легкая структура из композитного материала
- Компактная конструкция
- Простая установка
- Возможна поставка с модулем DIN-рейки
- Саморегулирующийся нагревательный элемент обеспечивает защиту от перегрева
- Практически не требует технического обслуживания
- Коррозионно-стойкость
- Огнестойкость, замедление распространения пламени согласно UL94, классификация V-0
- Низкий ток включения

WebCode **T9202A**

Саморегулирующийся нагрев корпуса с сертифицированной по всему миру защитой Ex e. Изготавливается из легкого композитного материала.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

Таблица данных

Описание продукта	Отопитель корпуса с соединительным кабелем				
Расчетное рабочее напряжение перем. тока	Мощность	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
120 – 120 В	50 – 50 Вт	TEF9202050	262778	70	–
	100 – 100 Вт	TEF9202051	262779	70	–
230 – 230 В	50 – 50 Вт	TEF9202010	262777	70	–
	100 – 100 Вт	TEF9202011	259713	70	0,760

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PRE 17.0016X
Сертификат ATEX для газа	Presafe 17 ATEX 9667 X
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Электрические данные	
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-50 °C ... +50 °C (под напряжением)
Температура хранения	-50 °C ... +80 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Композиционный материал

Отопитель корпуса

Серия TEF9202 с соединительным проводом 120/240 В AC, T4

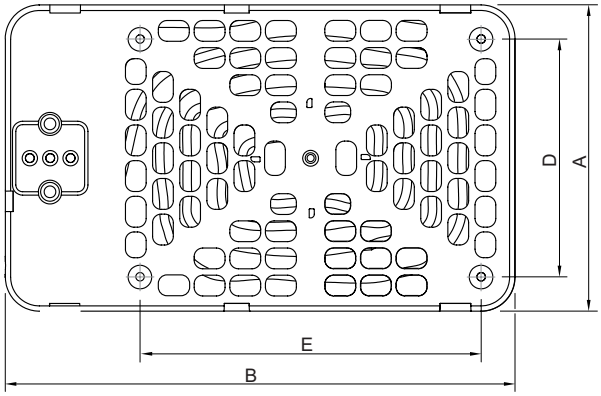
Технические данные

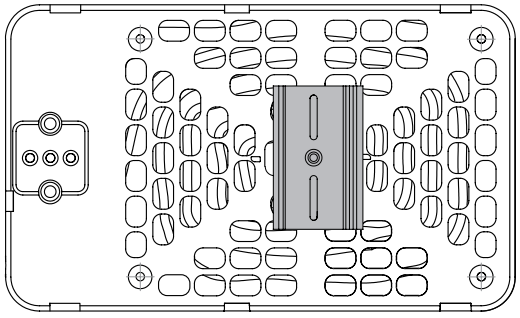
Механические данные	
Тип соединительной линии	2 x 2,5 + PE
Длина кабеля	1,5 м

Принадлежности и запасные детали

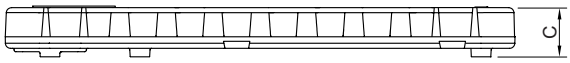
Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Крепление для монтажной рейки				
	Модуль DIN-рейки	263934	99	–

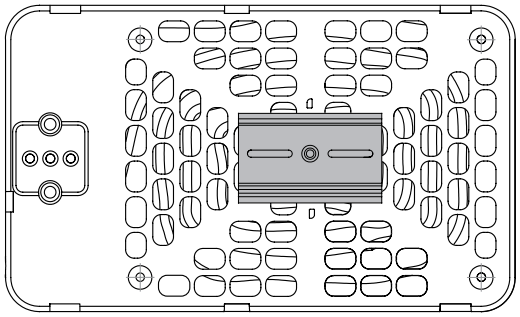
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения





Опциональный модуль DIN-рейки, вертикальное расположение





Опциональный модуль DIN-рейки, горизонтальное расположение

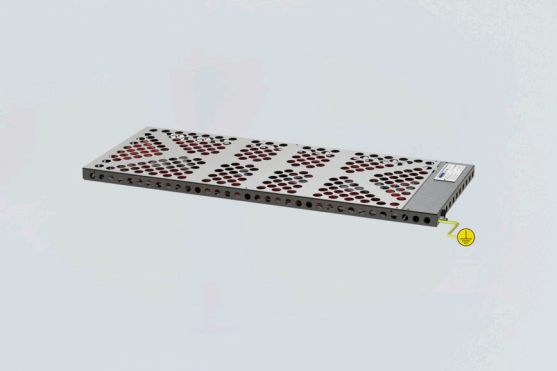
Номинальная мощность*)	Наружные размеры			Монтажные размеры		Вес
	A	B	C	D	E	
50 Вт	180	300	30	140	201	0,56 кг
100 Вт	180	300	30	140	201	0,76 кг

*) **Указание: Номинальная мощность при 0 °C в штиль**

E6

Отопитель корпуса

Серия TEF9207 С соединительным проводом 240 В AC, T3



- Низкий профиль, простой монтаж в распределительном шкафу
- Саморегулирующийся нагревательный элемент, защита от перегрева
- Прочная стальная кислотостойкая конструкция AISI 316L
- Практически не требует технического обслуживания
- Применяется в корпусах приборов и распределительных шкафах для предотвращения образования конденсата и в целях климат-контроля
- Защита от замерзания

WebCode T9207A

Саморегулирующийся нагрев корпуса с сертифицированной по всему миру защитой Ex e. Кислотостойкий стальной корпус AISI 316L. С соединительным кабелем для подключения к сети. С выходной мощностью 100 ... 500 Вт при 0 °C.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

Таблица данных

Описание продукта	Отопитель корпуса с соединительным кабелем					
Мощность	Тип соединительной линии	Длина кабеля	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
100 – 100 Вт	2 x 2,5 + PE	1 м	TEF92070001	242179	70	–
200 – 200 Вт	2 x 2,5 + PE	1,5 м	TEF92070002	242180	70	–
300 – 300 Вт	2 x 2,5 + PE	1,5 м	TEF92070003	242181	70	–
500 – 500 Вт	2 x 2,5 + PE	1,5 м	TEF92070005	242182	70	–

Технические данные

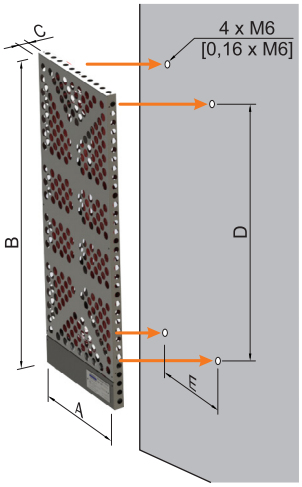
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx NEM 11.0005X
Сертификат ATEX для газа	NEMKO 11ATEX1098X
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC T3 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex e IIC T3 Gb
Электрические данные	
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-50 °C ... +50 °C (под напряжением)
Температура хранения	-50 °C ... +80 °C

Отопитель корпуса

Серия TEF9207 С соединительным проводом 240 В AC, T3

Технические данные	
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



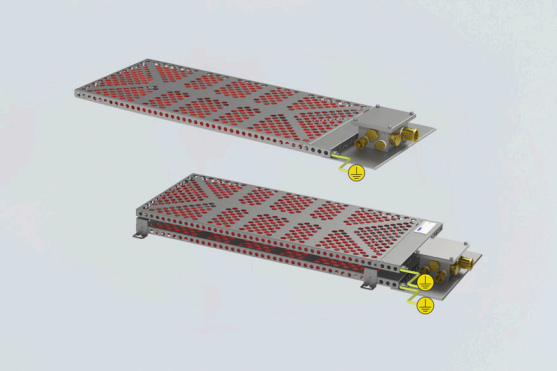
Номинальная мощность *)	Наружные размеры			Монтажные размеры		Вес	Длина свободной токоподводящей линии
	A	B	C	D	E		
100 Вт	200	300	30	190	160	1,62 кг	1 м
200 Вт	240	550	30	440	200	3,44 кг	1,5 м
300 Вт	280	700	30	590	240	5,42 кг	1,5 м
500 Вт	360	870	30	760	320	8,02 кг	1,5 м

*) **Указание: номинальная мощность при 0 °C в штиль**

E6

Отопитель корпуса

Серия TEF9207 с ответвительной розеткой 240 В AC, T3



- Низкий профиль, простой монтаж в распределительном шкафу
- Саморегулирующийся нагревательный элемент, защита от перегрева
- Прочная стальная кислотостойкая конструкция AISI 316L
- Практически не требует технического обслуживания
- Применяется в корпусах приборов и распределительных шкафах для предотвращения образования конденсата и в целях климат-контроля
- Защита от замерзания

WebCode T9207B

Саморегулирующийся нагрев корпуса с сертифицированной по всему миру защитой Ex e. Кислотостойкий стальной корпус AISI 316L и ответвительная коробка. Ответвительная коробка для электроподключения. С выходной мощностью 100 ... 600 Вт при 0 °C.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

Таблица данных

Описание продукта	Отопитель корпуса с ответвительной розеткой				
Мощность	Исполнение	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
100 – 100 Вт	–	TEF92071001	220182	70	2,920
Описание продукта	Отопитель корпуса с ответвительной розеткой				
Мощность	Исполнение	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
200 – 200 Вт	–	TEF92071002	220183	70	4,740
300 – 300 Вт	–	TEF92071003	220184	70	6,720
400 – 400 Вт	Сэндвич-конструкция	TEF92073004	220185	70	6,440
500 – 500 Вт	–	TEF92071005	220186	70	9,320
600 – 600 Вт	Сэндвич-конструкция	TEF92073006	220187	70	11,760
1000 – 1000 Вт	Сэндвич-конструкция	TEF92073010	220188	70	18,500

Технические данные

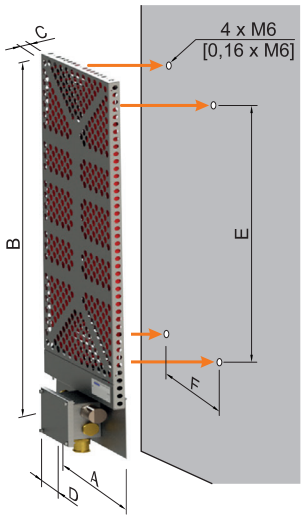
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx NEM 11.0005X
Сертификат ATEX для газа	NEMKO 11ATEX1098X
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC T3 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex e IIC T3 Gb

Отопитель корпуса

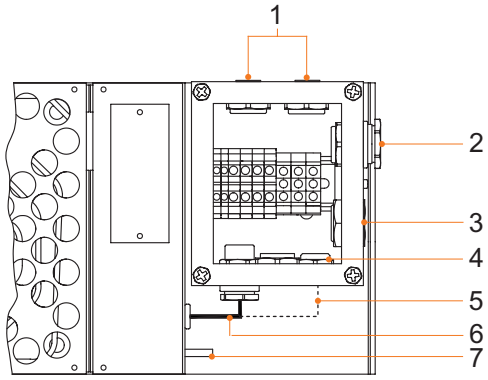
Серия TEF9207 с ответвительной розеткой 240 В AC, T3

Технические данные	
Электрические данные	
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-50 °C ... +50 °C (под напряжением)
Температура хранения	-50 °C ... +80 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404
Поперечное сечение однопроволочного подключения макс.	4 мм²
Поперечное сечение тонкопроволочного подключения макс.	2,5 мм²
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M25 x 1,5
Заглушка	3 x M25 x 1,5

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Внимание! Никогда не монтируйте прибор ответвительной коробкой вверх.



1 Заглушка M25
2 Ввод проводки M25
3 Климатический штуцер M25
4 Заглушка M25
5 Только 2 Терморезистор (для многослойного дизайна) *)
6 Терморезистор *)
7 Болт заземления M6 × 10

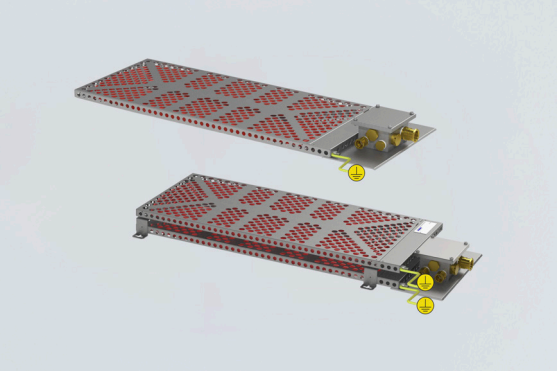
*) внутренний кабель от нагревательной пластины (прокладывается в TRANBERG)

Номинальная мощность*)	Наружные размеры				Монтажные размеры		Вес
	A	B	C	D	E	F	
100 Вт	200	430	30	80	190	160	2,92 кг
200 Вт	240	684	30	80	440	200	4,74 кг
300 Вт	280	834	30	80	590	240	6,72 кг
400 Вт	303	684	80	80	440	276	6,44 кг
500 Вт	360	1004	30	80	760	320	9,32 кг
600 Вт	343	834	80	80	590	316	11,76 кг
1000 Вт	424	1004	80	80	760	397	18,50 кг

*) **Указание: Номинальная мощность при 0 °C в штиль**

Отопитель корпуса

Серия TEF9207 с ответвительной розеткой и термостатом 240 В AC, T3



- Низкий профиль, простой монтаж в распределительном шкафу
- Саморегулирующийся нагревательный элемент, защита от перегрева
- Прочная стальная кислотостойкая конструкция AISI 316L
- Термостат для атмосферного воздуха, встроенная в нагреватель ответвительная коробка
- Практически не требует технического обслуживания
- Применяется в корпусах приборов и распределительных шкафах для предотвращения образования конденсата и в целях климат-контроля
- Защита от замерзания

WebCode **T9207C**

Саморегулирующийся нагрев корпуса с сертифицированной по всему миру защитой Ex e. Кислотостойкий стальной корпус AISI 316L и ответвительная коробка. Ответвительная коробка для электроподключения. С термостатом для атмосферного воздуха, +5 °C или +15 °C, а также выходной мощностью 100 ... 600 Вт при окружающей температуре 0 °C в штиль.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

Таблица данных

Описание продукта		Отопитель корпуса с ответвительной розеткой и термостат					
Мощность	Исполнение	Температура размыкания ВЫКЛ.	Допуск температуры размыкания	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
100 – 100 Вт	–	+5 °C	+/- 5°C	TEF92072401	220175	70	2,920
	–	+15 °C	+/- 5°C	TEF92072601	242183	70	–
200 – 200 Вт	–	+5 °C	+/- 5°C	TEF92072402	220176▲	70	4,740
	–	+15 °C	+/- 5°C	TEF92072602	242184	70	–
300 – 300 Вт	–	+5 °C	+/- 5°C	TEF92072403	220177	70	6,720
	–	+15 °C	+/- 5°C	TEF92072603	242185	70	–
400 – 400 Вт	Сэндвич-конструкция	+5 °C	+/- 5°C	TEF92074404	220178	70	6,440
	Сэндвич-конструкция	+15 °C	+/- 5°C	TEF92074604	242187	70	–
500 – 500 Вт	–	+5 °C	+/- 5°C	TEF92072405	220179	70	9,320
	–	+15 °C	+/- 5°C	TEF92072605	242186	70	–
600 – 600 Вт	Сэндвич-конструкция	+5 °C	+/- 5°C	TEF92074406	220180	70	11,760
	Сэндвич-конструкция	+15 °C	+/- 5°C	TEF92074606	242188	70	–
1000 – 1000 Вт	Сэндвич-конструкция	+5 °C	+/- 5°C	TEF92074410	220181	70	18,500
	Сэндвич-конструкция	+15 °C	+/- 5°C	TEF92074610	242189	70	–

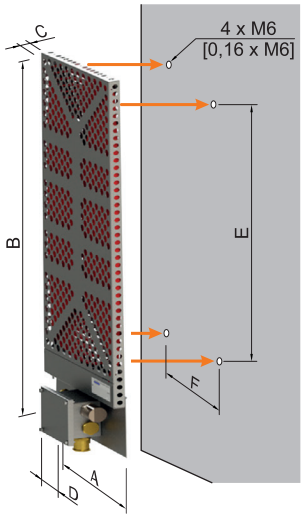
▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Отопитель корпуса

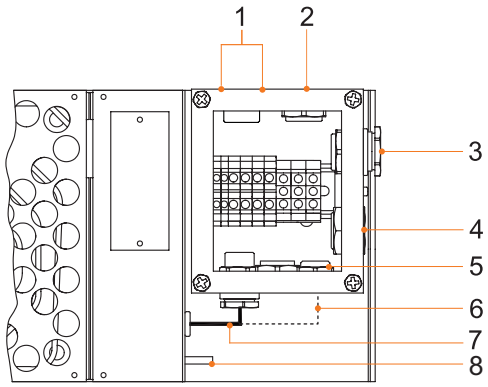
Серия TEF9207 с ответвительной розеткой и термостатом 240 В AC, T3

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx NEM 11.0005X
Сертификат ATEX для газа	NEMKO 11ATEX1098X
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC T3 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex e IIC T3 Gb
Электрические данные	
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-50 °C ... +50 °C (под напряжением)
Температура хранения	-50 °C ... +80 °C
Температура размыкания ВЫКЛ.	+5 °C
Допуск температуры размыкания	+/- 5°C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404
Поперечное сечение однопроволочного подключения макс.	4 мм²
Поперечное сечение тонкопроволочного подключения макс.	2,5 мм²
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M25 x 1,5
Заглушка	3 x M25 x 1,5

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Внимание! Никогда не монтируйте прибор ответвительной коробкой вверх.



1
Термостат для атмосферного воздуха
2 Заглушка M25
3 Ввод проводки M25
4 Климатический штуцер M25
5 Заглушка M25
6 *) Только 2 Терморезистор с положительным ТКС (для многослойного дизайна)
7 *) Терморезистор с положительным ТКС
8 Болт заземления
*) внутренний кабель от нагревательной пластины (прокладывается в TRANBERG)

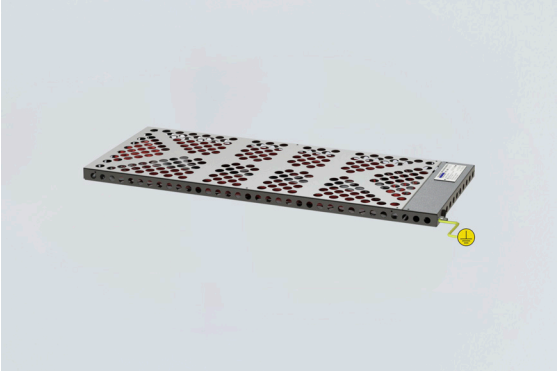
E6

Номинальная мощность [1]	Наружные размеры				Монтажные размеры		Вес
	A	B	C	D	E	F	
100 Вт	233	430	30	80	190	160	2,92 кг
200 Вт	245	684	30	80	440	200	4,74 кг
300 Вт	280	834	30	80	590	240	6,72 кг
400 Вт	303	684	80	80	440	276	6,44 кг
500 Вт	360	1004	30	80	760	320	9,32 кг
600 Вт	343	834	80	80	590	316	11,76 кг
1000 Вт	424	1004	80	80	760	397	18,50 кг

[1] **Указание: Номинальная мощность при 0 °C в штиль**

Отопитель корпуса

Серия TEF9208 С соединительным проводом 240 В AC, T4



- Низкий профиль, простой монтаж в распределительном шкафу
- Саморегулирующийся нагревательный элемент, защита от перегрева
- Прочная стальная кислотостойкая конструкция AISI 316L
- Практически не требует технического обслуживания
- Применяется в корпусах приборов и распределительных шкафах для предотвращения образования конденсата и в целях климат-контроля
- Защита от замерзания

WebCode T9208A

Саморегулирующийся нагрев корпуса с сертифицированной по всему миру защитой Ex e. Кислотостойкий стальной корпус AISI 316L. С соединительным кабелем для подключения к сети. С выходной мощностью 50 ... 300 Вт при 0 °C.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

Таблица данных

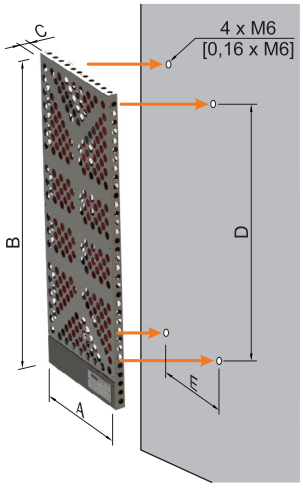
Описание продукта	Отопитель корпуса с соединительным кабелем					
Мощность	Тип соединительной линии	Длина кабеля	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
50 – 50 Вт	2 x 2,5 + PE	1 м	TEF92080000	259557	70	–
100 – 100 Вт	2 x 2,5 + PE	1,5 м	TEF92080001	246710	70	3,000
175 – 175 Вт	2 x 2,5 + PE	1,5 м	TEF92080002	246851	70	5,000
300 – 300 Вт	2 x 2,5 + PE	1,5 м	TEF92080003	246852	70	8,000

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx NEM 11.0005X
Сертификат ATEX для газа	NEMKO 11ATEX1098X
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Электрические данные	
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-50 °C ... +50 °C (под напряжением)
Температура хранения	-50 °C ... +80 °C

Технические данные	
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

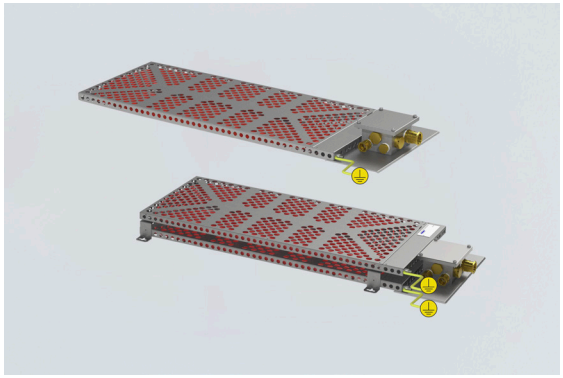


Номинальная мощность*)	Наружные размеры			Монтажные размеры		Вес	Длина свободной токоподводящей линии
	A	B	C	D	E		
50 Вт	200	300	30	190	160	2 кг	1 м
100 Вт	240	550	30	440	200	3 кг	1 м
175 Вт	280	700	30	590	240	5 кг	1,5 м
300 Вт	360	870	30	760	320	8 кг	1,5 м

*) **Указание: номинальная мощность при 0 °C в штиль**

Отопитель корпуса

Серия TEF9208 с ответвительной розеткой 240 В AC, T4



- Низкий профиль, простой монтаж в распределительном шкафу
- Саморегулирующийся нагревательный элемент, защита от перегрева
- Прочная стальная кислотостойкая конструкция AISI 316L
- Практически не требует технического обслуживания
- Применяется в корпусах приборов и распределительных шкафах для предотвращения образования конденсата и в целях климат-контроля
- Защита от замерзания

WebCode T9208B

Саморегулирующийся нагрев корпуса с сертифицированной по всему миру защитой Ex e. Кислотостойкий стальной корпус AISI 316L. С соединительным кабелем для подключения к сети. С выходной мощностью 100 ... 600 Вт при 0 °C.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

Таблица данных

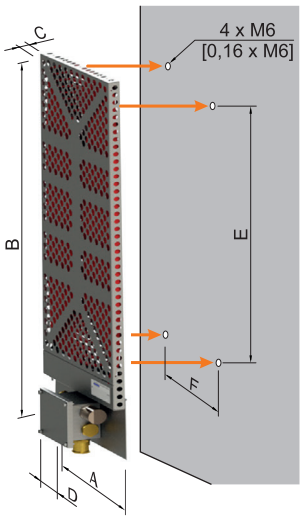
Описание продукта	Отопитель корпуса с ответвительной розеткой				
Мощность	Исполнение	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
100 – 100 Вт	–	TEF92081001	259561	70	–
175 – 175 Вт	–	TEF92081002	259562	70	–
300 – 300 Вт	–	TEF92081003	259563	70	–
600 – 600 Вт	Сэндвич-конструкция	TEF92083006	259570	70	–

Технические данные

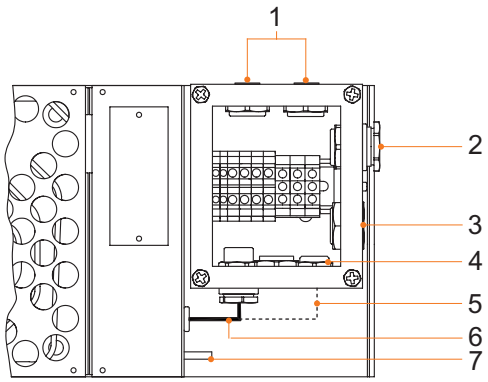
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx NEM 11.0005X
Сертификат ATEX для газа	NEMKO 11ATEX1098X
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Электрические данные	
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-50 °C ... +50 °C (под напряжением)
Температура хранения	-50 °C ... +80 °C

Технические данные	
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404
Поперечное сечение однопроволочного подключения макс.	4 мм²
Поперечное сечение тонкопроволочного подключения макс.	2,5 мм²
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M25 x 1,5
Заглушка	3 x M25 x 1,5

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Внимание! Никогда не монтируйте прибор ответвительной коробкой вверх.



1 Заглушка M25
2 Ввод проводки M25
3 Климатический штуцер M25
4 Заглушка M25
5 Только 2 Терморезистор (для многослойного дизайна) *)
6 Терморезистор *)
7 Болт заземления M6 × 10

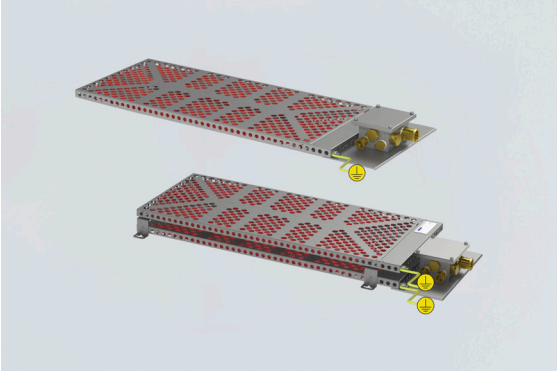
*) внутренний кабель от нагревательной пластины (прокладывается в TRANBERG)

Номинальная мощность*)	Наружные размеры				Монтажные размеры		Вес
	A	B	C	D	E	F	
100 Вт	240	684	30	80	440	200	4,92 кг
175 Вт	280	834	30	80	590	240	6,74 кг
300 Вт	360	1004	30	80	760	320	9,72 кг
600 Вт	424	1004	80	80	760	397	18,76 кг

*) **Указание: Номинальная мощность при 0 °C в штиль**

Отопитель корпуса

Серия TEF9208 с ответвительной розеткой и термостатом 240 В AC, T4



- Низкий профиль, простой монтаж в распределительном шкафу
- Саморегулирующийся нагревательный элемент, защита от перегрева
- Прочная стальная кислотостойкая конструкция AISI 316L
- Термостат для атмосферного воздуха, встроенная в нагреватель ответвительная коробка
- Практически не требует технического обслуживания
- Применяется в корпусах приборов и распределительных шкафах для предотвращения образования конденсата и в целях климат-контроля
- Защита от замерзания

WebCode T9208C

Саморегулирующийся нагрев корпуса с сертифицированной по всему миру защитой Ex e. Кислотостойкий стальной корпус AISI 316L и ответвительная коробка. Ответвительная коробка для электроподключения. С термостатом для атмосферного воздуха, +5 °C или +15 °C, а также выходной мощностью 100 ... 600 Вт при окружающей температуре 0 °C в штиль.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

Таблица данных

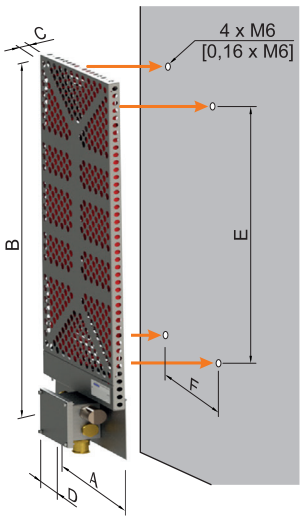
Описание продукта	Отопитель корпуса с ответвительной розеткой и термостат					
Мощность	Температура размыкания ВЫКЛ.	Допуск температуры размыкания	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
100 – 100 Вт	+5 °C	+/- 5°C	TEF92082401	259564	70	–
100 – 100 Вт	+15 °C	+/- 5°C	TEF92082601	259567	70	–
175 – 175 Вт	+5 °C	+/- 5°C	TEF92082402	259565	70	–
175 – 175 Вт	+15 °C	+/- 5°C	TEF92082602	259568	70	–
300 – 300 Вт	+5 °C	+/- 5°C	TEF92082403	259566	70	–
300 – 300 Вт	+15 °C	+/- 5°C	TEF92082603	259569	70	–
Описание продукта Исполнение	Отопитель корпуса с ответвительной розеткой и термостат Сэндвич-конструкция					
Мощность	Температура размыкания ВЫКЛ.	Допуск температуры размыкания	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
600 – 600 Вт	+5 °C	+/- 5°C	TEF92084406	259571	70	–
600 – 600 Вт	+15 °C	+/- 5°C	TEF92084606	259572	70	–

Технические данные

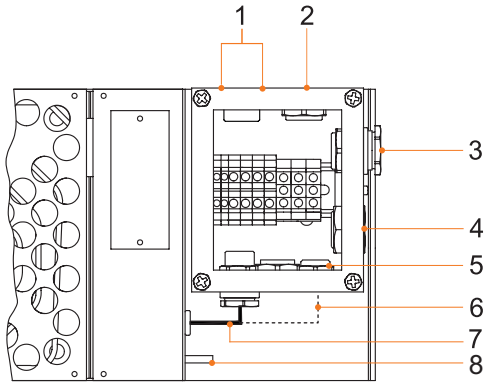
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx NEM 11.0005X
Сертификат ATEX для газа	NEMKO 11ATEX1098X

Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Электрические данные	
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-50 °C ... +50 °C (под напряжением)
Температура хранения	-50 °C ... +80 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404
Поперечное сечение однопроволочного подключения макс.	4 мм²
Поперечное сечение тонкопроволочного подключения макс.	2,5 мм²
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M25 x 1,5
Заглушка	3 x M25 x 1,5

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Внимание! Никогда не монтируйте прибор ответвительной коробкой вверх.



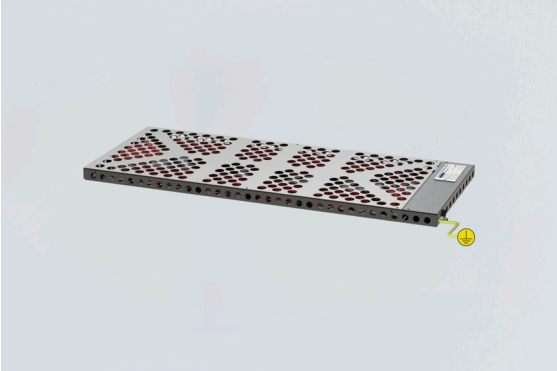
1 Термостат для атмосферного воздуха
2 Заглушка M25
3 Ввод проводки M25
4 Климатический штуцер M25
5 Заглушка M25
6 *) Только 2 Терморезистор с положительным ТКС (для многослойного дизайна)
7 *) Терморезистор с положительным ТКС
8 Болт заземления
*) внутренний кабель от нагревательной пластины (прокладывается в TRANBERG)

Номинальная мощность*)	Наружные размеры				Монтажные размеры		Вес
	A	B	C	D	E	F	
100 Вт	245	684	30	80	440	200	4,92 кг
175 Вт	280	834	30	80	590	240	6,74 кг
300 Вт	360	1004	30	80	760	320	9,72 кг
600 Вт	424	1004	80	80	760	397	18,76 кг

*) **Указание: Номинальная мощность при 0 °C в штиль**

Отопитель корпуса

Серия TEF9209 С соединительным проводом 120 В AC, T4



- Низкий профиль, простой монтаж в распределительном шкафу
- Саморегулирующийся нагревательный элемент, защита от перегрева
- Прочная стальная кислотостойкая конструкция AISI 316L
- Практически не требует технического обслуживания
- Применяется в корпусах приборов и распределительных шкафах для предотвращения образования конденсата и в целях климат-контроля
- Защита от замерзания

WebCode T9209A

Саморегулирующийся нагрев корпуса с сертифицированной по всему миру защитой Ex e. Кислотостойкий стальной корпус AISI 316L. С соединительным кабелем для подключения к сети. С выходной мощностью 50 ... 300 Вт при 0 °C.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

Таблица данных

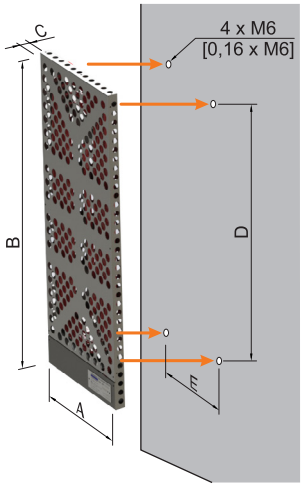
Описание продукта	Отопитель корпуса с соединительным кабелем					
Мощность	Тип соединительной линии	Длина кабеля	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
50 – 50 Вт	2 x 2,5 + PE	1 м	TEF92095000	262980	70	–
100 – 100 Вт	2 x 2,5 + PE	1,5 м	TEF92095001	262981	70	–
175 – 175 Вт	2 x 2,5 + PE	1,5 м	TEF92095002	262982	70	–
300 – 300 Вт	2 x 2,5 + PE	1,5 м	TEF92095003	262983	70	–

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx NEM 11.0005X
Сертификат ATEX для газа	NEMKO 11ATEX1098X
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Электрические данные	
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-50 °C ... +50 °C (под напряжением)
Температура хранения	-50 °C ... +80 °C

Технические данные	
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

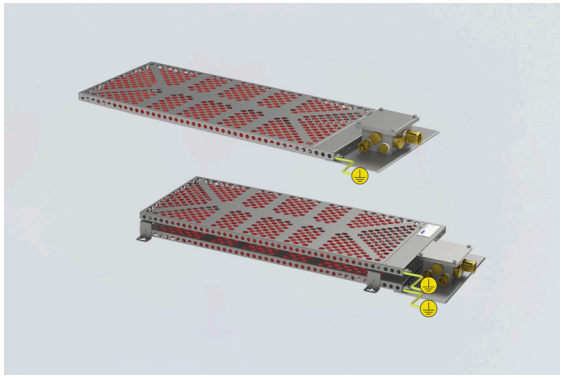


Номинальная мощность*)	Наружные размеры			Монтажные размеры		Вес	Длина свободной токоподводящей линии
	A	B	C	D	E		
50 Вт	200	300	30	190	160	2 кг	1 м
100 Вт	240	550	30	440	200	3 кг	1 м
175 Вт	280	700	30	590	240	5 кг	1,5 м
300 Вт	360	870	30	760	320	8 кг	1,5 м

*) **Указание: номинальная мощность при 0 °C в штиль**

Отопитель корпуса

Серия TEF9209 с ответвительной розеткой 120 В AC, T4



- Низкий профиль, простой монтаж в распределительном шкафу
- Саморегулирующийся нагревательный элемент, защита от перегрева
- Прочная стальная кислотостойкая конструкция AISI 316L
- Практически не требует технического обслуживания
- Применяется в корпусах приборов и распределительных шкафах для предотвращения образования конденсата и в целях климат-контроля
- Защита от замерзания

WebCode **T9209B**

Саморегулирующийся нагрев корпуса с сертифицированной по всему миру защитой Ex e. Кислотостойкий стальной корпус AISI 316L. С соединительным кабелем для подключения к сети. С выходной мощностью 100 ... 600 Вт при 0 °C.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

Таблица данных

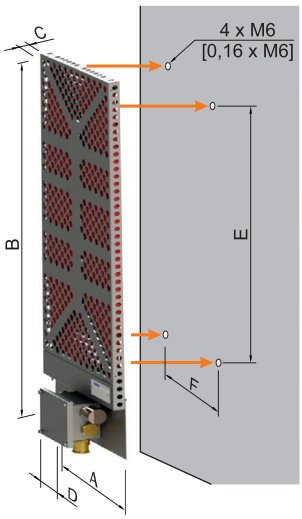
Описание продукта	Отопитель корпуса с ответвительной розеткой				
Мощность	Исполнение	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
100 – 100 Вт	–	TEF92096001	262984	70	–
175 – 175 Вт	–	TEF92096002	262985	70	–
300 – 300 Вт	–	TEF92096003	262986	70	–
600 – 600 Вт	Сэндвич-конструкция	TEF92098006	262987	70	–

Технические данные

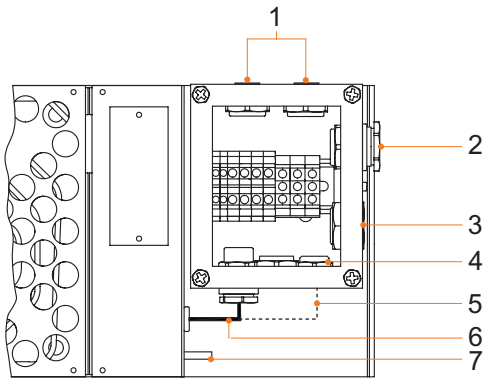
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx NEM 11.0005X
Сертификат ATEX для газа	NEMKO 11ATEX1098X
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Электрические данные	
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-50 °C ... +50 °C (под напряжением)
Температура хранения	-50 °C ... +80 °C

Технические данные	
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404
Поперечное сечение однопроволочного подключения макс.	4 мм²
Поперечное сечение тонкопроволочного подключения макс.	2,5 мм²
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M25 x 1,5
Заглушка	3 x M25 x 1,5

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Внимание! Никогда не монтируйте прибор ответвительной коробкой вверх.



1 Заглушка M25
2 Ввод проводки M25
3 Климатический штуцер M25
4 Заглушка M25
5 Только 2 Терморезистор (для многослойного дизайна) *)
6 Терморезистор *)
7 Болт заземления M6 × 10

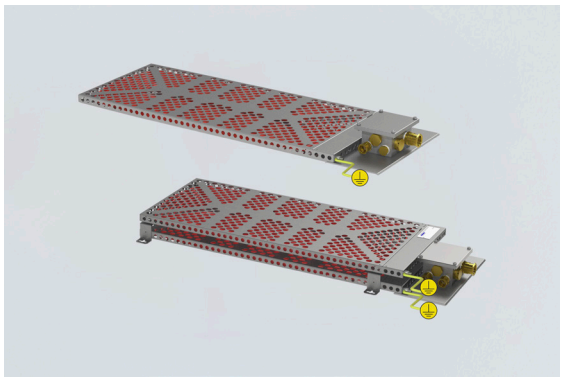
*) внутренний кабель от нагревательной пластины (прокладывается в TRANBERG)

Номинальная мощность*)	Наружные размеры				Монтажные размеры		Вес
	A	B	C	D	E	F	
100 Вт	240	684	30	80	440	200	4,92 кг
175 Вт	280	834	30	80	590	240	6,74 кг
300 Вт	360	1004	30	80	760	320	9,72 кг
600 Вт	424	1004	80	80	760	397	18,76 кг

*) **Указание: Номинальная мощность при 0 °C в штиль**

Отопитель корпуса

Серия TEF9209 с ответвительной розеткой и термостатом 120 В AC, T4



- Низкий профиль, простой монтаж в распределительном шкафу
- Саморегулирующийся нагревательный элемент, защита от перегрева
- Прочная стальная кислотостойкая конструкция AISI 316L
- Термостат для атмосферного воздуха, встроенная в нагреватель ответвительная коробка
- Практически не требует технического обслуживания
- Применяется в корпусах приборов и распределительных шкафах для предотвращения образования конденсата и в целях климат-контроля
- Защита от замерзания

WebCode **T9209C**

Саморегулирующийся нагрев корпуса с сертифицированной по всему миру защитой Ex e. Кислотостойкий стальной корпус AISI 316L и ответвительная коробка. Ответвительная коробка для электроподключения. С термостатом для атмосферного воздуха, +5 °C или +15 °C, а также выходной мощностью 100 ... 600 Вт при окружающей температуре 0 °C в штиль.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•			

Таблица данных

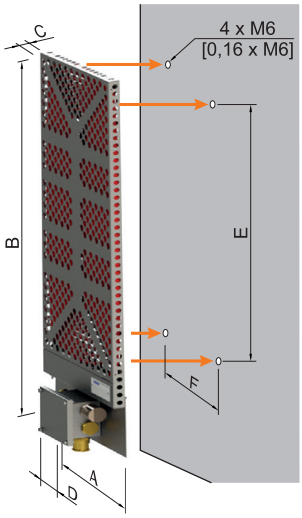
Описание продукта		Отопитель корпуса с ответвительной розеткой и термостат					
Мощность	Температура размыкания ВЫКЛ.	Допуск температуры размыкания	Исполнение	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
175 – 175 Вт	+5 °C	+/- 5°C	–	TEF92097402	262989	70	–
300 – 300 Вт	+5 °C	+/- 5°C	–	TEF92097403	262990	70	–
Описание продукта		Отопитель корпуса с ответвительной розеткой и термостат					
Мощность	Температура размыкания ВЫКЛ.	Допуск температуры размыкания	Исполнение	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
100 – 100 Вт	+5 °C	+/- 5°C	–	TEF92097401	262988	70	–
	+15 °C	+/- 5°C	–	TEF92097601	262992	70	–
175 – 175 Вт	+15 °C	+/- 5°C	–	TEF92097602	262993	70	–
300 – 300 Вт	+15 °C	+/- 5°C	–	TEF92097603	262994	70	–
600 – 600 Вт	+5 °C	+/- 5°C	Сэндвич-конструкция	TEF92099406	262991	70	–
	+15 °C	+/- 5°C	Сэндвич-конструкция	TEF92099606	262995	70	–

Технические данные

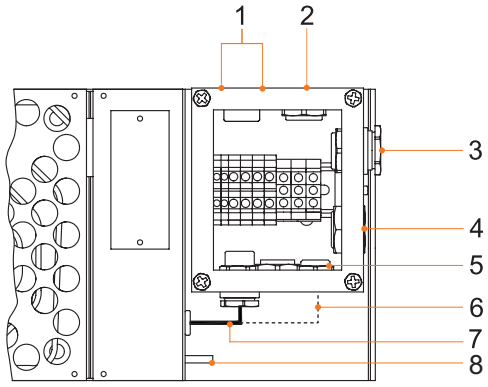
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx NEM 11.0005X
Сертификат ATEX для газа	NEMKO 11ATEX1098X

Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита IECEx	Ex e IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	II 2 G Ex e IIC T4 Gb
Электрические данные	
Диапазон частот	50 – 60 Гц
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-50 °C ... +50 °C (под напряжением)
Температура хранения	-50 °C ... +80 °C
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404
Поперечное сечение однопроволочного подключения макс.	4 мм²
Поперечное сечение тонкопроволочного подключения макс.	2,5 мм²
Компоненты	
Резьбовые соединения	1 x M25 x 1,5
Заглушка	3 x M25 x 1,5

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Внимание! Никогда не монтируйте прибор ответвительной коробкой вверх.



1 Термостат для атмосферного воздуха
2 Заглушка M25
3 Ввод проводки M25
4 Климатический штуцер M25
5 Заглушка M25
6 *) Только 2 Терморезистор с положительным ТКС (для многослойного дизайна)
7 *) Терморезистор с положительным ТКС
8 Болт заземления
*) внутренний кабель от нагревательной пластины (прокладывается в TRANBERG)

Номинальная мощность*)	Наружные размеры				Монтажные размеры		Вес
	A	B	C	D	E	F	
100 Вт	245	684	80	80	440	200	4,92 кг
175 Вт	280	834	80	80	590	240	6,74 кг
300 Вт	360	1004	80	80	760	320	9,72 кг
600 Вт	424	1004	80	80	760	397	18,76 кг

*) **Указание: Номинальная мощность при 0 °C в штиль**