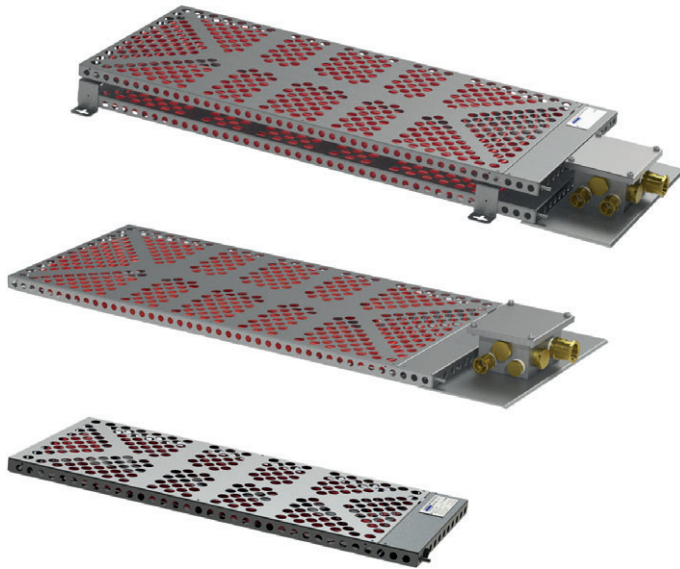


Отопитель корпуса Серия TEF 9207

TRANBERG®

STAHL



- > Исполнения
 - с соединительным кабелем
 - с ответвительной розеткой для подключения энергии
 - с ответвительной розеткой и термостатом
- > Низкий профиль, простой монтаж в распределительном шкафу.
- > Саморегулируемый нагревательный элемент. Защита от перегрева.
- > Прочная стальная кислотостойкая конструкция.
- > Используется в диапазоне температур от -50 °C до +50 °C



04929E00

www.stahl.de



E6

Детали и провода могут находиться рядом с отопителем благодаря относительно низкой температуре поверхности и функции саморегулирования отопителя, не опасаясь повреждения вследствие перегрева.

Отопитель корпуса содержит деталь из полупроводникового полимерного сердечника, который был залит между двумя параллельными медными проводами. При низких температурах между проводами течет электрический ток, создаваемый теплом. При увеличении температуры электрическое сопротивление материала сердечника повышается, снижая электрический ток и тепловую мощность.

	ATEX/IECEX					
Зона	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x			

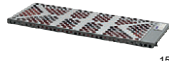
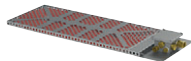
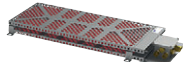
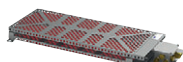
WebCode T9207A

Отопитель корпуса

Серия TEF 9207



Таблица данных

Исполнение	Описание	Выходная мощность при 0 °С	Номер заказа
Отопитель корпуса с соединительным кабелем 	В комплект поставки этой модели входит соединительный кабель длиной ок. 1 м для подключения энергии.	100 Вт	TEF92070001
		200 Вт	TEF92070002
		300 Вт	TEF92070003
		500 Вт	TEF92070005
Отопитель корпуса с ответвительной розеткой 	В комплект поставки этой модели входит ответвительная розетка для локального подключения по месту установки.	100 Вт	TEF92071001
		200 Вт	TEF92071002
		300 Вт	TEF92071003
		400 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92073004
		500 Вт	TEF92071005
		600 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92073006
Отопитель корпуса с ответвительной розеткой и термостатом 	Термостат с температурой включения +5 °С	100 Вт	TEF92072401
		200 Вт	TEF92072402
		300 Вт	TEF92072403
		400 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92074404
		500 Вт	TEF92072405
		600 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92074406
		1000 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92074410
Отопитель корпуса с ответвительной розеткой и термостатом 	Термостат с температурой включения +15 °С	100 Вт	TEF92072601
		200 Вт	TEF92072602
		300 Вт	TEF92072603
		500 Вт	TEF92072605
		400 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92074604
		600 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92074606
		1000 Вт (конструкция «сэндвич»)	TEF92074610

Взрывозащита

Глобально (IECEX)

Газ	IECEX NEM 11.0005X Ex e IIC T3 Gb
-----	--------------------------------------

Европа (ATEX)

Газ	NEMKO 11ATEX1098X ⊕ II 2 G Ex e IIC T3 Gb
-----	--

Канада (CSA)

Газ	CSA 1370701 AEx e II/Ex e II
-----	---------------------------------

Свидетельства и сертификаты

Сертификаты	IECEX, ATEX, Канада (CSA)
-------------	---------------------------

Технические данные

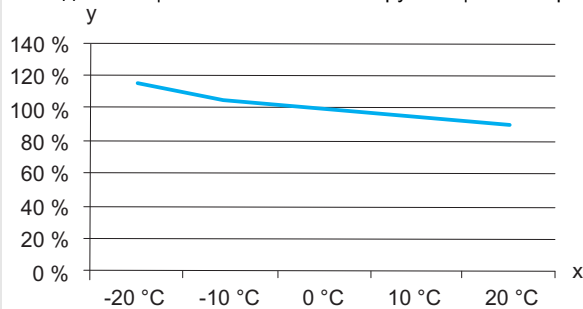
Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	230 В, 50/60 Гц
Предохранитель	Подключение к силовому выключателю макс. 16 А. Дифференциальное защитное устройство или устройство контроля защиты изоляции в зависимости от системы заземления согласно IEC 364-3, глава 31 и EN 60079-7, Приложение D.
Подключение	Отопитель корпуса с соединительным кабелем: 2 × 2,5 мм ² + РЕ Отопитель корпуса с ответвительной розеткой (и термостатом): макс. 4 мм ² (2,5 мм ² с гильзой для оконцевания жилы)

Условия окружающей среды

Окружающая температура	-50 ... +50 °С (отопитель под напряжением)
	-50 ... +80 °С (отопитель обесточен)

Выходная мощность относительно окружающей температуры (оценка)



y = КПД в %, x = окружающая температура в °С

15191E00

Термостат

Температура включения	+5 или +15 °С
Гистерезис	+/-5 °С

Механические данные

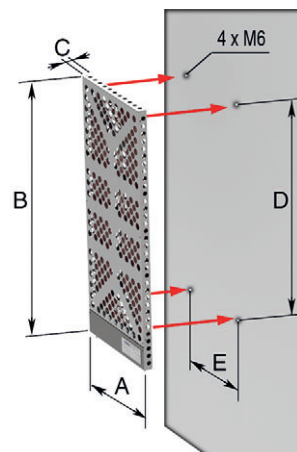
Материал	нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)
Вид защиты	IP66
Вводы проводки	Отопитель корпуса с ответвительной розеткой (и термостатом): 4 отверстия для кабельных вводов и вводов проводки Ø 25 мм. Две/три заглушки и один кабельный ввод и ввод проводки прилагаются.

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

Отопитель корпуса с соединительным кабелем

*Номинальная мощность	Габаритные размеры			Монтажные размеры		Вес, кг	Длина соединительного кабеля, м
	A	B	C	D	E		
100 Вт	200	300	31	190	160	1,62	1
200 Вт	240	550	31	440	200	3,44	1,5
300 Вт	280	700	31	590	240	5,42	1,5
500 Вт	360	870	31	760	320	8,02	1,5

*Номинальная мощность при 0 °С в штиль



12345E00

Отопитель корпуса

Серия TEF 9207

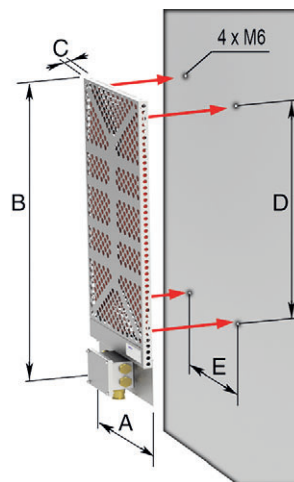


Чертежи (все размеры в мм / [дюймах]) — возможны изменения

Отопитель корпуса с ответвительной розеткой

*Номинальная мощность	Габаритные размеры			Монтажные размеры		Вес кг
	A	B	C	D	E	
100 Вт	200	430	80	190	160	2,92
200 Вт	240	684	80	440	200	4,74
300 Вт	280	834	80	590	240	6,72
400 Вт	303	684	82	440	276	6,44
500 Вт	360	1004	80	760	320	9,32
600 Вт	343	834	82	590	316	11,76
1000 Вт	424	1004	82	760	397	18,50

*Номинальная мощность при 0 °С в штиль

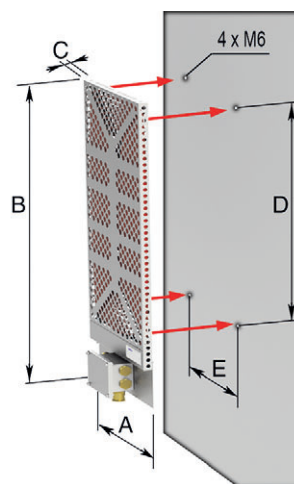


12345E00

Отопитель корпуса с ответвительной розеткой и термостатом

*Номинальная мощность	Габаритные размеры			Монтажные размеры		Вес кг
	A	B	C	D	E	
100 Вт	233	430	80	190	160	2,92
200 Вт	245	684	80	440	200	4,74
300 Вт	280	834	80	590	240	6,72
400 Вт	303	684	82	440	276	6,44
500 Вт	360	1004	80	760	320	9,32
600 Вт	343	834	80	590	316	11,76
1000 Вт	424	1004	82	760	397	18,50

*Номинальная мощность при 0 °С в штиль



12455E00

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.