

Взрывозащищенные корпуса серии TBE категории Ex d II C из нержавеющей стали



- + Корпуса с защитой вида "d" (взрывонепроницаемая оболочка) из алюминия или нержавеющей стали для установки компонентов, не сертифицированных, как взрывозащищенные
- + Возможно соединение с клеммными коробками с защитой вида "e" (повышенная защита)
- + Категория взрывозащиты: IIC

Комплект поставки

Корпус состоит из двух частей: нижней части и крышки с винтами, внешним заземлением и внешними скобами.

Технические характеристики

Взрывозащита:	1 Ex d IIC T6 / T5 / T4 / T3 Gb X
Сертификаты / Протоколы испытаний:	TP TC: TC RU C-DE.МЮ62.В.03099 ITS 14 ATEX 18169X IECEX ITS 14.0070X
Материал:	алюминий без содержания меди нержавеющая сталь 1.4404/316L
Степень защиты:	IP66
Ударная прочность:	7 Дж в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014
Температурный диапазон:	от -60°C до +130°C
Цвет:	алюминий: RAL 7035, светло-серый нержавеющая сталь: неокрашенная, покраска осуществляется по запросу
Покрытие:	порошковое напыление

Типоразмер

Тип	Артикул	Внеш. габариты В x Ш x Г (мм)	Внутр. габариты В x Ш x Г (мм)	Вес
TBE 130T SS	40.20 10 13	148 x 148 x 107	127 x 127 x 71	5200

Комплектующие

Монтажная плата	Габариты, диаметр x Г (мм)
40.30 10 13	125 x 1.5



A Phoenix Mecano Company

Оснастка клеммами

Производитель	Phoenix Contact						
Несущая шина	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35	TS 35
Номинальное сечение (мм ²)	2,5	4	6	10	16	25	35
Номинальное напряжение (V)	690	690	690	690	690	690	690
Ширина клеммы (мм)	5.2	6.2	8.2	10.2	12.2	16.2	16.2
Тип клеммы							
Тип корпуса	UT 2,5	UT 4	UT 6	UT 10	UT 16	UT 35	UT 35
40.20 10 13	16	12	10	6	4		

Технические параметры

Рассеивание мощности (Ватт)

Тип	Температурный класс	T6			T5				
		T80° C			T95° C				
	Максимальная температура поверхности	+40° C	+50° C	+60° C	+40° C	+50° C	+55° C	+60° C	+75° C
TBE 130T SS	Макс. допустимая потеря мощности	29 Вт		15 Вт			29 Вт		15 Вт

Максимальное количество кабельных вводов

		Сторона доработки	Тип
M	NPT		TBE 130T SS
20	1/2"	A/B	1
20	1/2"	C/D	2
25	3/4"	A/B	1
25	3/4"	C/D	2
32	1"	A/B	1
32	1"	C/D	
40	1 1/4"	A/B	
40	1 1/4"	C/D	
50	1 1/2"	A/B	
50	1 1/2"	C/D	
63	2"	A/B	
63	2"	C/D	
75	2 1/2"	A/B	
75	2 1/2"	C/D	

