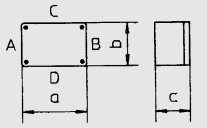
01748E00

Корпуса Ex e из пластмассы, серия 8146

- Взрывозащита по
  - IEC
  - ATEX
  - ГОСТ Р
- Применяются
  - в зоне 1 и зоне 2
  - в зоне 21 и зоне 22
- Корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
- Надежная защита встроенных приборов
- Монтаж по заказу
  - Фланцев корпуса
  - Фланцевые корпуса (длина стороны 340 мм или 680 мм)
- Используются в диапазоне температур от - 40 °C до + 55 °C

Таблица данных

Исполнение	Размеры [мм]			Номер заказа	Вес
	a	b	c		кг
Корпус  08242E00 8146 корпус Ex e	112.5	112.5	91	**8146/5031**	0.470
	170	112.5	91	**8146/5041**	0.580
		170	91	**8146/5051**	0.860
			131	**8146/5052**	1.100
	227	170	91	**8146/5061**	1.150
			131	**8146/5062**	1.400
	340.5	170	91	**8146/5S71**	1.600
				8146/5071	1.600
			131	**8146/5072**	1.950
			150	**8146/6B73**	1.800
				8146/5S73	1.800
				8146/5073	1.800
			190	**8146/6B75**	2.100
				8146/5075	2.300
		340.5	91	**8146/5081**	2.950
			131	**8146/5082**	3.450
			150	**8146/5083**	3.400
			171	**8146/5084**	3.700
			190	**8146/5085**	3.900
			230	**8146/5086**	4.200
	681.5	340.5	91	**8146/5091**	5.600
			131	**8146/5092**	6.300
			150	**8146/5093**	6.200
			190	**8146/5095**	6.900

Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита	
ATEX	II 2 G Ex de ia / ib [ia / ib] mq IIA, IIB, IIC T6, T5, T4
ГОСТ Р	2ExeIIT6...T4
Пылевзрывозащита	
ATEX	II 2 D Ex tD A21 IP6X T80 °C, T95 °C, T130 °C
Сертификаты	
Россия	ГОСТ Р
Европа	ATEX
Международный	IEC
США	UL
Канада	CSA
Бразилия	UL do Brasil
Расчетное напряжение	макс. 1100 В (в зависимости от используемых встраиваемых компонентов)
	в зависимости от типа клеммы и используемых Ex деталей
Расчетный ток	макс. 630 А
	в зависимости от типа клеммы и используемых Ex деталей
Расчетное поперечное сечение	макс. 240 мм^2
	в зависимости от типа клеммы и используемых Ex деталей
Вид защиты	IP66 (в зависимости от используемых встраиваемых компонентов)
Диапазон рабочих температур	- 40 ... + 55 °C
Материал	
Корпус	Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, темно-серая аналогично RAL 7024 Сопротивление ударной нагрузке ≥ 7 J Поверхностное сопротивление ≤ 10^9 Ом Трудновоспламеняющийся согласно IEC/EN 60695, UL 94, ASTM D635
Уплотнение	Полиуретан, вспененный
Исполнение корпуса	Стандартное: без фланца в качестве альтернативы со смонтированными фланцами
Затвор крышки	
Стандартный	с нетеряющимися M6 винтами с комбинированным шлицем из нержавеющей стали
Опциональный	с шарниром крышки
Ввод проводки	в зависимости от заказа, указать сторону ввода, см. раздел каталога 12

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