

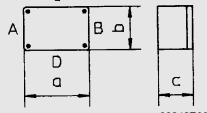
Корпуса Ex e из пластмассы, серия 8146

- 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



01748E00

Таблица данных

Исполнение	Размеры [мм]			Номер заказа	Вес кг	
	a	b	c			
Корпус  8146 корпус Ex e	112.5	112.5	91	8146/5031	0.470	
	170	112.5	91	8146/5041	0.580	
			91	8146/5051	0.860	
			131	8146/5052	1.100	
			131	8146/5061	1.150	
	227	170	91	8146/5062	1.400	
			91	8146/5S71	1.600	
			131	8146/5071	1.600	
			131	8146/5072	1.950	
			150	8146/6B73	1.800	
			150	8146/5S73	1.800	
			150	8146/5073	1.800	
			190	8146/6B75	2.100	
			190	8146/5075	2.300	
			340.5	170	91	8146/5081
	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
		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	2ExellT6...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



Технические данные

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 °С
Материал	
Корпус	Полиэфирная смола, укрепленная стекловолокном, темно-серая аналогично RAL 7024 Сопротивление ударной нагрузке ≥ 7 J Поверхностное сопротивление $\leq 10^9$ 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 М6 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.