



Компоненты для системной техники

Компоненты для системной техники

Корпуса Ex d из легкого металла со взрывонепроницаемой оболочкой

Корпуса Ex d из легкого металла	GUBox	8265	570
---------------------------------	-------	------	-----

Более подробную информацию можно найти на сайте www.stahl.de

Корпуса Ex d из легкого металла со взрывонепроницаемой оболочкой

Стандартные варианты применения

IIС с корпусами из листовой или нержавеющей стали		8225
---	--	------

IIВ с корпусами из легкого металла или нержавеющей стали	CUBEx	8264
--	-------	------

Корпус Ex d

Из легкого металла		8261
--------------------	--	------

Техника Ex e „повышенная безопасность“

Корпус Ex e

из металла		8125
------------	--	------

из пластмассы		8146
---------------	--	------

Более подробную информацию можно найти на сайте www.stahl.de

Компоненты для монтажа в корпус Ex d	
Проходники	
Болтовые гермопроходники	8171
Жильные гермопроходники	8174
Гермопроходники защитного заземления	8195
Компоненты для монтажа в корпус Ex e	
Силовые выключатели и выключатели электродвигателей, 25 А	8006
Силовые выключатели и выключатели электродвигателей, выключатели нагрузки, 80 А	8544
Силовые выключатели и выключатели электродвигателей, 180 А	8549
Силовые выключатели	8562
Устройство защитного отключения	8562
Устройство защитного отключения с расцепителем тока перегрузки	8562
Автоматический предохранитель для защиты электродвигателя до 22.5 А	8523
Малогабаритный предохранительный элемент	8560
Предохранительный элемент до 400 В, 25 А	8561/01
Предохранительный элемент до 500 В, 63 А	8561/02
Трансформатор	STA
Контактор 4 кВт / 400 В	8510/141
Контактор 4 кВт / 400 В с 3 главными контактами и макс. 4 вспомогательными контактами	8510/122
Контактор макс. 4 кВт / 400 В с термисторным реле защиты электродвигателя	8510
Контактор 7,5 кВт / 400 В	8510
Контактор 11 кВт / 400 В	8510
Контактор 25 кВт / 26 кВт / 400 В	8510
Контактор 20 А, AC-1	8510
Реверсивный контактор макс. 4 кВт / 400 В	8510
Реверсивный контактор макс. 7,5 кВт / 400 В	8510
Реверсивный контактор макс. 11 кВт / 400 В	8510
Реле защиты электродвигателя	8510
Термисторное реле защиты электродвигателя	8510
Комбинация контактор/реле защиты электродвигателя макс. 4 кВт / 400 В	8510
Комбинация контактор/реле защиты электродвигателя макс. 7,5 кВт / 400 В	8510
Комбинация контактор/реле защиты электродвигателя макс. 11 кВт / 400 В	8510
Вспомогательный контактор	8510
Вспомогательный контактор для приложений ПЛК	8510
Реле	8510
Реле времени	8510
Модуль реле макс. 4-х канальный	8510
Блок реле Ex i	8510
Импульсный выключатель	8510
Блок питания измерительного преобразователя	8510
Электропитание	8510
Модуль электропитания Ex i	8510
Ограничитель перенапряжений	8510
Принадлежности	
Система несущих конструкций	8298



11404E00

- > Международный сертификат
- > 6 базовых размера корпуса
- > Смотровые стекла имеются по запросу
- > Возможен прямой и косвенный ввод проводки
- > Используются в диапазоне температур от -55 ... +55 °C



WebCode 8265A

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Применяется в		x	x		x	x

Технические данные

Взрывозащита
Глобально (IECEx)
Газ и пыль

8265/0: IECEx PTB 07.0027 U
8265/4: IECEx PTB 07.0028 U
8265/5: IECEx PTB 07.0029
8265/0: Ex d e IIC Gb
8265/4: Ex d e ia ib [ia Ga] IIC Gb
8265/5: Ex d e ia ib [ia Ga] IIC T6, T5, T4 Gb
8265/0: Ex tb IIIC Db
8265/5: Ex tb IIIC T 80°C, T 95°C Db

Европа (ATEX)
Газ и пыль

8265/0: PTB 06 ATEX 1023 U
8265/4: PTB 06 ATEX 1076 U
8265/5: PTB 06 ATEX 1077
8265/0: Ⓜ II 2 G Ex d e IIC Gb
8265/4: Ⓜ II 2 G Ex d e ia ib [ia Ga] IIC Gb
8265/5: Ⓜ II 2 G Ex d e ia ib [ia Ga] IIC Gb T6, T5, T4 Gb
8265/0: Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC Db
8265/5: Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T 80°C, T 95°C Db

ЕАС (ТР)
Газ и пыль

8265/0: ExdIIICU, ExdellICU
8265/4: Exdeia/ib[ia/ib]IIICU
8265/5: 2Exdeia/ib[ia/ib]IIICT6...T4
8265/0: Ex tD A21 IP66
8265/5: Ex tD A21 IP66 T 80, 95, 130°C

Свидетельства и сертификаты
Сертификаты

IECEx, ATEX, Бразилия (INMETRO), Индия (PESO), Казахстан (TR), Россия (TR), США (UL), Белоруссия (TR)

Расчетное рабочее напряжение U_e

Стандарт: 1000 В
Специальный: 10 кВ в зависимости от используемых вводов проводки или проходов кабелей и соответственно от встроенного оборудования.

Расчетный рабочий ток I_e

Корпус	Ток
Размер 1	макс. 160 А
Размер 2	
Размер 3	
Размер 4	
Размер 5	макс. 250 А
Размер 6	

Вид защиты

Соблюдать указания на табличках типа и данных на приборах!
IP54 без уплотнительного кольца круглого сечения -60 °C ...
IP66 с силиконовым уплотнительным кольцом круглого сечения -60 °C ... (синий)
Алюминий без добавления меди (стойкий к морской воде) AL Si7Mg03 согласно EN 13195.
При прямом контакте с морской водой рекомендуется лаковое покрытие.

Корпус

Таблица данных						
Исполнение	Внешние размеры ДхШхВ [мм]	Описание	Номер заказа	№ изд.	PS	Вес кг
Размер 1	125 x 125 x 132	Пустой корпус без смотрового стекла	8265/01-0000	211112	13	2,750
		Пустой корпус со смотровым стеклом	8265/01-0010	211086	13	2,770
Размер 2	155 x 155 x 132	Пустой корпус без смотрового стекла	8265/02-0000	143409	13	3,850
		Пустой корпус со смотровым стеклом	8265/02-0010	143414	13	4,100
Размер 3	195 x 195 x 172	Пустой корпус без смотрового стекла	8265/03-0000	143410	13	6,580
		Пустой корпус со смотровым стеклом	8265/03-0010	143415	13	6,630
Размер 4	236 x 236 x 227	Пустой корпус без смотрового стекла	8265/04-0000	143411	13	10,640
		Пустой корпус со смотровым стеклом	8265/04-0010	143416	13	11,130
Размер 5	285 x 285 x 230	Пустой корпус без смотрового стекла	8265/05-0000	143412	13	18,300
		Пустой корпус со смотровым стеклом	8265/05-0010	143417	13	18,750
Размер 6	335 x 335 x 281	Пустой корпус без смотрового стекла	8265/06-0000	143413	13	27,800
		Пустой корпус со смотровым стеклом	8265/06-0010	143418	13	28,800

Типичные комбинации корпусов, состоящие из камеры давления 8265 и коммутационных коробок 8146 или 8125

Корпус Ex d	Коммутационная коробка из пластмассы		Коммутационная коробка из листовой стали или нержавеющей стали	
	Коммутационная коробка	посредством уплотнительной рамки	Коммутационная коробка	посредством уплотнительной рамки
8265/01-... Размер 1	8146/.031	Размер 0	8125/.041	Размер 0
	8146/.041	Размер 0		
8265/02-... Размер 2	8146/.031	Размер 0	8125/.041	Размер 0
	8146/.041	Размер 0		
8265/03-... Размер 3	8146/.041	Размер 1	8125/.041	Размер 1
	8146/.051	Размер 1	8125/.051	Размер 1
	8146/.061	Размер 1	8125/.061	Размер 1
	8146/.071	Размер 1	8125/.071	Размер 1
8265/04-... Размер 4	8146/.073	Размер 3	8125/.073	Размер 3
	8146/.075	Размер 3		
	8146/.075	Размер 4		
	8146/.083	Размер 3	8125/.083	Размер 3
	8146/.085	Размер 3	8125/.085	Размер 3
	8146/.085	Размер 4	8125/.085	Размер 4
	8146/.093	Размер 3	8125/.093	Размер 3
	8146/.095	Размер 3	8125/.095	Размер 3
	8146/.095	Размер 4	8125/.095	Размер 4
	8146/.095	Размер 4		
8265/05-... Размер 5	8146/.073	Размер 3	8125/.073	Размер 3
	8146/.075	Размер 4		
	8146/.083	Размер 3	8125/.083	Размер 3
	8146/.085	Размер 3	8125/.085	Размер 3
	8146/.093	Размер 3	8125/.093	Размер 3
	8146/.095	Размер 4	8125/.095	Размер 3
8265/06-... Размер 6	8146/.073	Размер 2	8125/.073	Размер 2
	8146/.075	Размер 2		
	8146/.075	Размер 4		
	8146/.083	Размер 2	8125/.083	Размер 2
	8146/.085	Размер 2	8125/.085	Размер 2
	8146/.085	Размер 4	8125/.085	Размер 4
	8146/.093	Размер 2	8125/.093	Размер 2
	8146/.095	Размер 2	8125/.095	Размер 2
	8146/.095	Размер 4	8125/.095	Размер 4

E9