

Взрывозащищенные шкафы из полиэстера серии Polyglas

Клеммная коробка или пост управления с видом взрывозащиты Ex ia



- + Корпуса из армированного стекловолокном реактопластического полиэстера для применения во всех взрывоопасных средах
- + Исполнение в виде пустого корпуса для индивидуальной комплектации или клеммной коробки с защитой вида "е" (повышенная защита) и защитой вида "ia" (искробезопасная электрическая цепь в сборе)
- + Пустые корпуса с дверцей на шарнирах для индивидуальной комплектации

Комплект поставки:

Пустой корпус: с уплотнением из силикона и четырехгранным замком.

Клеммная коробка в сборе: оснащается силиконовым уплотнением, четырехгранным замком, пластиной заземления, несущей шиной, внутренним заземлением, клеммами кабельными вводами.

Возможна дополнительная обработка корпуса.

Технические характеристики

Взрывозащита:	1 Ex e IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex e d IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex e [ia] IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb X 1 Ex e в mb ia [ia] T6/T5/T4 Gb X Ex tb IIIC T85C /T100C/T135C Db X
Материал:	армированный стекловолокном термореактивный полиэстер с добавлением графита
Сертификаты / Протоколы испытаний:	TP TC: TC Ru C-DE.AA87.B.00971 PTB 00 ATEX 1002 IECEX PTB 08.0004
Цвет:	RAL 9011, графитно-черный
Степень защиты:	IP 66
Ударная прочность:	7 Дж в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014
Воспламеняемость:	самогасящаяся, UL 94 V-0
Поверхностное сопротивление:	<10 ⁹ Ом в соответствии с IEC 60093
Токсичность:	без содержания галогена
Температурный диапазон:	от -60°C до +90°C



A Phoenix Mecano Company

Типоразмер

Тип	Артикул	Габариты В x Ш x Г (мм)
Рог Ехі 1	16.20 20 00	200 x 200 x 168

Комплектующие

Торцевой ключ

Артикул

10.04 70 05	винт с крестовиной
10.04 70 03	трехгранный, 8 мм
10.04 70 04	четырёхгранный 8 мм

Винты

Артикул

21.63 00 03	трехгранный винт 8 мм
21.63 00 04	четырёхгранный винт 8 мм, 2 шт.
21.63 00 05	винт с крестовиной, 2 шт.
21.63 00 24	четырёхгранный винт 6 мм, 2 шт.

Монтажная плата

Артикул

10.01 12 01

Наружные крепления

Артикул

10.03 10 08 4 шт.



A Phoenix Mecano Company