eltherm®
innovations in heat tracing

Распределительная коробка
для взрывоопасных зон

Данная распределительная коробка ELAK-Ex-3 была разработана и сконструирована для использования в потенциально взрывоопасных зонах в соответствии с директивой 94/9/CE (ATEX 95). Кроме того, распределительная коробка ELAK-Ex-3 имеет большой диапазон температур окружающей среды, что наглядно показано в спецификации. Настоящей коробке подходит настенные монтаж, кроме того она с помощью опорного кронштейна она может монтироваться на трубе.

Преимущества:
- Имеет большой диапазон температур воздействия
- Может монтироваться на трубе

Применения:
- Взрывоопасные зоны
- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Электростанции
- ромышленные предприятия, где требуется защита от промерзания и поддержание температуры

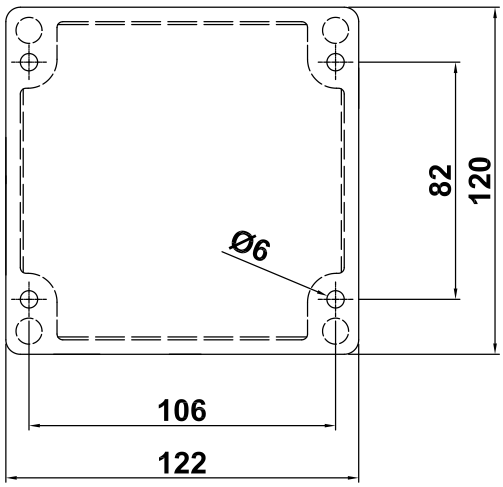
Тип **ELAK-Ex-3**

Технические характеристики

Тип ELAK-Ex-3

Данные

Классификация	II 2G Ex e IIC T6...T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T80 °C Db
Сертификат	EPS13 ATEX 1506X, IECEx EPS 13.0002
Стандарты	EN 60079-0:2009, EN 60079-7:2007, EN 60079-31:2009
Температура окружающей среды	от-40 °C до +50 °C (T6, T85 °C) от-40 °C до +55 °C (T5, T100 °C) от-40 °C до +60 °C (T4, T100 °C)
Номинальный ток	см. типовую таблицу, макс. 36 A
Номинальное напряжение	см. типовую таблицу, макс. 550 В
Клеммы	мин. 0,5 мм², макс. 10 мм² (за исключением ELAK-Ex-3.8)
Корпус	полиэстр
Размеры (приблиз.)	д x в x ш 122 x 120 x 90 мм
Ударная прочность	7 Джоулей
Винты	Полиамид
Класс-IP защиты	IP65 / 66 в зависимости от конструкции
Вес	приблизительно 1 кг
Тип монтажа	настенный монтаж



Распределительная коробка ELAK-Ex-3 с опорным кронштейном ELMW-9 (122 x 120 – Артикул 0941009) также подходит для монтажа на трубах. Высота опорного кронштейна составляет 100 мм.

Тип	Применение	Характеристики	Артикул
ELAK-Ex-3.1	Подключение Звезда для ELK-AG-...	3 x M16 (3-6 мм), 35 A	0X80051
ELAK-Ex-3.2	двух фазная нагревательная цепь или подключение Звезда для ELK-AG-...	1 x M25 (7-17 мм), 2 x M16 (3-6 мм), 1 x резьбовая заглушка M16	0X80052
ELAK-Ex-3.4	подключение нагревательного кабел ELK-AG-...+ EL-CTB	2 x M25 (7-17 мм), 2 x M16 (3-6 мм)	0X80054
ELAK-Ex-3.7	подключение нагревательного кабеля ELSR-...	1 x M25 (7-17 мм), 2 x резьбовая заглушка M25, 1 x отверстие M25	0X80057
ELAK-Ex-3.8	подключение 1 - 2 Pt 100, 2-4 пит. провода + до 2 датчика для определения ошибки макс. 2.5 мм²	1 x M25 (7-17 мм), 1 x резьбовая заглушка M25, 1 x M16 (3-6 мм), 2 x резьбовая заглушка M16	0X80058

Примечание: **Система ELAK-Ex-3 не включает комплекты для подключения и концевой заделки.** В том случае, если вам потребуются данные наборы инструментов, мы просим Вас разместить отдельный заказ на данные позиции, в зависимости от типа используемого нагревательного кабеля. Винты, входящие в комплектацию данной системы описаны в разделе «Комплектующие».

02/2015 – Оставляем за собой право на внесение технических изменений.