



Блок управления

Преимущества

- 4 беспотенциальных контакта
- Жидкокристаллический дисплей на 3 строки
- Светодиодная индикация состояния
- Модульная конструкция
- Управление, направленное на обеспечение безопасности

Описание

Блок управления APEX 2003.001 управляет и контролирует фазу предварительной продувки и рабочую фазу корпусов с продувкой под избыточным давлением.

В качестве входа продувочного газа доступны цифровые, а также пропорциональные клапаны продувочного газа.

Параметры настраиваются с помощью поворотного переключателя и кнопки. Кроме того, параметры можно перенести через интерфейс RS485.

Блок управления оснащен двумя программируемыми реле и одним деблокирующим контактом под напряжением.

Взрывозащита

Маркировка

ATEX Ex II 2(1)G Ex e d ib [ia Ga px] IIC T4/T6 Gb
Ex II 2(1)G Ex e d [ia Ga px] IIC T6 Gb

Сертификат испытаний
DMT 99 ATEX E 082

IECEx Ex e d ib [ia Ga px] IIC T4/T6 Gb
Ex e d [ia Ga px] IIC T6 Gb

Сертификат испытаний
IECEx BVS 13.0039

Другие сертификаты и сертификаты, см. www.bartec-group.com

Допустимая температура окружающей среды
-20 °C до +40 °C

Технические характеристики

Предписания/Нормы/Допуски

Директива 2004/108/EG
Директива 94/9/EG

Исполнение

Защитный корпус Ex e

Материал корпуса

Армированный стеклом полиэстер

Степень защиты

IP 65

Присоединительные клеммы

2,5 мм², проволока

Время предварительной промывки

0 до 99 мин с 5 сек. интервалом

Вес

3,8 кг

Электрические характеристики

Напряжение питания

AC 230 В (AC 115 В) ± 10%
DC 24 В ± 10%

Потребляемая мощность

$P_v = 8 \text{ Вт}/230 \text{ В}$

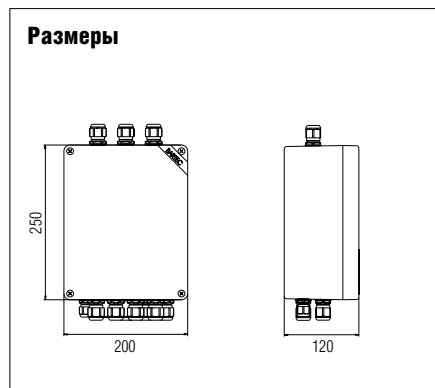
Рабочие контакты

K 2/3, 5 А при $\cos \varphi = 1$
K 4 и K 5; беспотенциальные

Отключение по температуре (опцион)

0 °C до +80 °C

Размеры



Варианты поставки Исполнение 9 Вт

Вариант	Код
AC 230 В	1
AC 115 В	2
DC 24 В	4

➔ **07-3711-1200 / 010**
Номер заказа

Просьба вставить код. Возможны технические изменения.

Варианты поставки Исполнение 15 Вт

Вариант	Код
230 В	1
115 В	2

➔ **07-3711-1200 / 099**
Номер заказа

Просьба вставить код. Возможны технические изменения.