



Описание

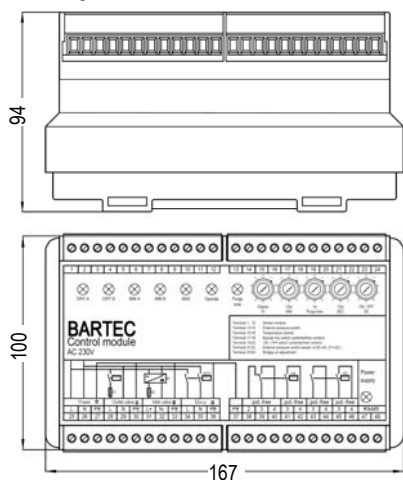
Контрольный модуль предназначен для использования в управляющих устройствах марки АРЕХ.

Он выполняет функции управления, регулирования и сообщения для взрывозащищённого производственного электрооборудования.

Все составляющие части системы управления АРЕХ присоединяются, управляются и контролируются с помощью контрольного модуля.

Присоединение составляющих частей осуществляется посредством зажимов.

Размеры в мм



01-7331-7B0017/A-04/14-STVT

Взрывозащита

Маркировка

Ex II 2(1) G
Ex d e [ia Ga] IIC Gb

Установка: (Тип 17-5522-2..)

Ex II (1) G [Ex ia Ga px] IIC

0044

Подтверждение испытаний

Корпус:
PTV 97 ATEX 1066U
IECEX PTV 11.0082U
Установка:
DMT 99 ATEX E082
IECEX BVS 13.0039

Взрывозащищённые электрические цепи

Цепь питания 1

$U_0=30$ В
 $I_0=100$ мА
 $P_0=750$ мВт
 $C_0=66$ нФ
 $L_0=3$ мГн

Цепь питания 2

$U_0=7,5$ В
 $I_0=10$ мА
 $P_0=20$ мВт
 $C_0=11$ мкФ
 $L_0=330$ мГн

Цепь сигнализации 1

$U_0=7,5$ В
 $I_0=50$ мА
 $P_0=95$ мВт
 $C_0=11$ мкФ
 $L_0=14$ мГн

Цепь сигнализации 2

$U_0=-7,5$ В
 $I_0=10$ мА
 $P_0=20$ мВт
 $C_0=11$ мкФ
 $L_0=330$ мГн

Цепь сигнализации 3

$U_0=-30$ В
 $I_0=100$ мА
 $P_0=750$ мВт
 $C_0=66$ нФ
 $L_0=3$ мГн

Температура окружающей среды

От -20 °С до $+40$ °С (при эксплуатации)
От -40 °С до $+60$ °С (при хранении)

Доступ к зонам

1 и 2

Технические характеристики

Установка

Герметичный корпус с блокировкой для TS35

Материал корпуса

Высококачественная термопластмасса

Тип защиты

Электронная установка	IP66
Зажимы	IP20
Зажимы в оболочке	IP30

Контактные зажимы

2,5 мм², тонкопроволочные

Индикаторы

Светодиод на передней панели корпуса

Органы управления

Поворотный выключатель на передней панели корпуса

Масса

2,5 кг

Электрические параметры

Напряжение сети электроснабжения

AC 230 В \pm 10%
AC 115 В \pm 10%
DC 24 В \pm 10%

Потребление мощности

$P_V=8$ Вт/230 В

Замыкающие контакты

K 2/3, 5 А при $\cos \phi = 1$
K 4 и K 5; 5 А; не находящиеся под потенциалом

Продувной вентиль

Цифроаналоговый или пропорциональный (в зависимости от типа)

Мощность продувочного вентиля

9 Вт (в зависимости от типа)
15 Вт (в зависимости от типа)

Номер партии товара

07-7331-8112/2100	AC 230 В, 9 Вт
07-7331-8122/2100	AC 115 В, 9 Вт
07-7331-8142/2100	DC 24 В, 9 Вт
07-7331-8112/3100	AC 230 В, 15 Вт
07-7331-8122/3100	AC 115 В, 15 Вт