

Блок питания 100 Вт

Преимущества

- Широкодиапазонный вход AC 90 В до 253 В
- Высокий КПД
- Автоматическое отключение
- Использование в зоне 1 + 2 и зоне 21 + 22

Описание

При таком энергоснабжении речь идет об универсально используемом блоке питания с широкодиапазонным входом.

Постоянное выходное напряжение стабилизируется и отключается при токе перегрузки или коротком замыкании.

Блок питания автоматически включается снова при достижении номинального тока.

Проводное подключение осуществляется посредством встроенного клеммного отсека в соответствии с типом взрывозащиты "е" - "Повышенная безопасность".

Технические характеристики

- Конструкция**
Алюминиевый корпус
- Степень защиты**
IP 64
- Соединительные клеммы**
2,5 мм², тонкопроволочные
- Маркировка клемм**
напечатана
- Температура хранения**
-20 °C до +60 °C
- Температура окружающей среды**
-20 °C до +60 °C

Размеры (ширина x глубина x высота)
140 мм x 250 мм x 86 мм

Вес
3 кг

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

Электрические характеристики

Номинальное напряжение
AC 110 до 230 В, 47 до 63 Hz

Диапазон входного напряжения
AC 90 до 253 В

Входной номинальный ток
макс. 0,5 А при $U_N = 230 В$
1 А при $U_N = 110 В$

Потребляемая мощность
 $P_{\text{макс.}} = 120 Вт$

Мощность потерь
 $P_{\text{V сумм.}} = 18 Вт$

Выходы

Выходное напряжение (регулируемые)
DC 24 В ± 2 % при 4,2 А
DC 12 В ± 2 % при 8,5 А
DC 5 В ± 2 % при 20 А

Взрывозащита

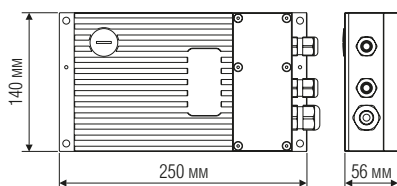
Маркировка

- Ex II 2G Ex eq IIC T4 Gb
- Ex II 2D Ex tb IIIC T135 °C Db

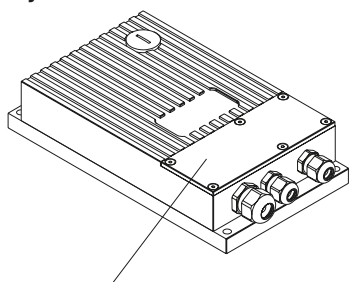
Сертификат испытаний
IBExU 09 ATEX 1092

ГОСТ-Р и Ростехнадзор

Размеры



Рисунок



Отсек для подключения клемм повышенной безопасности

Варианты поставки

Выходное напряжение	Код
DC 24 В	3
DC 12 В	2
DC 5 В	1

➔ **Номер заказа комплекта 07-7381-1**

Просьба вписать код. Возможны технические изменения.