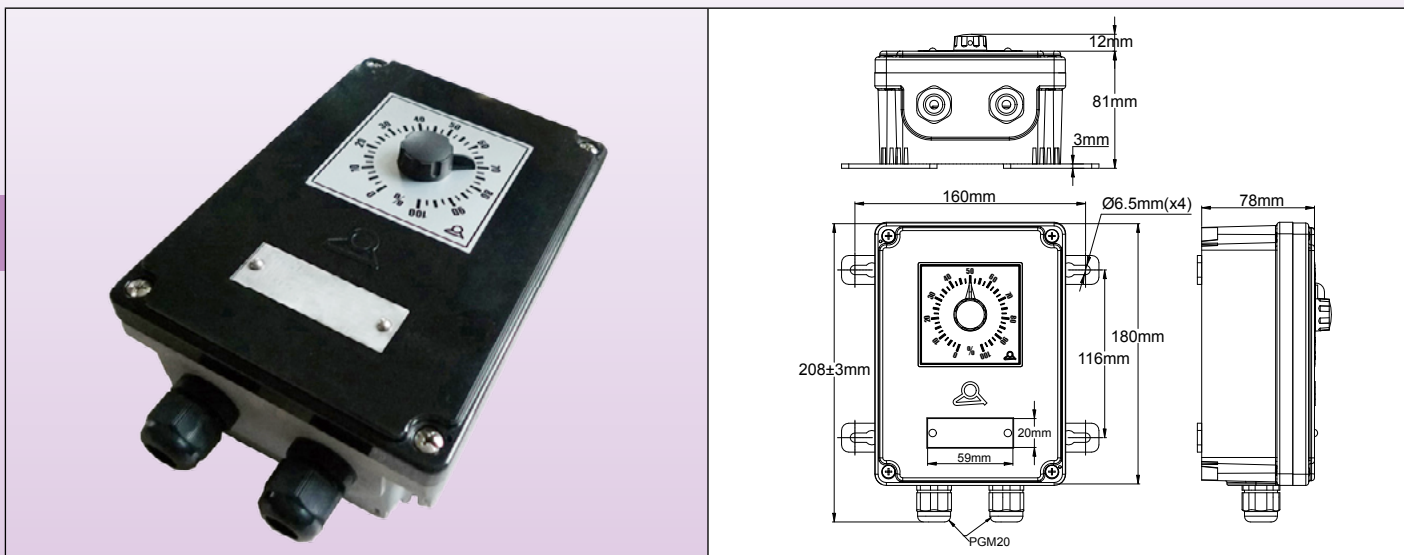


Регуляторы для воздушного отопления



Электронный регулятор мощности для инфракрасных обогревателей, от 25 до 60 А. Корпус IP65 со встроенным теплообменником Тип 3AY



Применения

Твердотельное реле контроля мощности, предназначенное для дозирования мощности инфракрасных излучателей в диапазоне от 5% до 100% от номинального значения.

Для использования в профессиональных и коммерческих помещениях, промышленных и животноводческих комплексах.

Основные особенности

Индикация заданного значения: потенциометр градуирован в % от мощности.

Выход: нулевое пересечение (без радиопомех), с временем цикла 10 мс, для использования на средне- и длинноволновых инфракрасных излучателях с низкой тепловой инерцией.

Корпус: 180 x 130 x 78 мм, задняя часть из алюминия с ребрами охлаждения, передняя часть из черного PA66.

Класс защиты: IP65, с водонепроницаемой прокладкой на валу регулировочного потенциометра

Монтаж: настенный монтаж, с 4 съемными ножками, расстояние 70 x 96 мм

Внутреннее подключение: 4 пути, 6 мм², керамическая клеммная колодка. (2 входные клеммы питания, 2 выходные клеммы питания).

2 клеммы заземления.

Кабели ввода-вывода: по 2 кабельных ввода, M20, полиамид.

Защита от перегрева: встроенный дисковый термостат высокого предела, автоматический сброс, размыкается при 80°C.

2-полюсный выключатель: доступен только для моделей 25A 220-240 (не позволяет регулировать мощность в диапазоне от 0 до 20%)

Остаточное напряжение в выключенном состоянии: ≤ 1.5 В

Ток утечки в выключенном состоянии: ≤ 4 мА

Температура окружающей среды: от -20 до +70°C

Напряжение изоляции: 2000 В перем. тока

Сопротивление изоляции: 500MΩ/500 В пост. тока

Важно:

- Как и все твердотельные реле, это устройство рассеивает около 0,5% мощности за счет эффекта Джоуля.

- Установите данное устройство в линию с выключателем питания и соответствующим автоматическим выключателем.

- Не использовать для регулирования скорости вращения электродвигателя

Основные артикулы

Артикул	Макс. выходная	Напряжение	Артикул	Макс. выходная	Напряжение
3AYM30100125*	25A	220-240 В	3AYN30700125	25A	380-400 В
3AYN30100125	25A	220-240 В	3AYN30700140	40A	380-400 В
3AYN30100140	40A	220-240 В	3AYN30700160	60A	380-400 В
3AYN30100160	60A	220-240 В			

* Модель с 2-полюсным выключателем