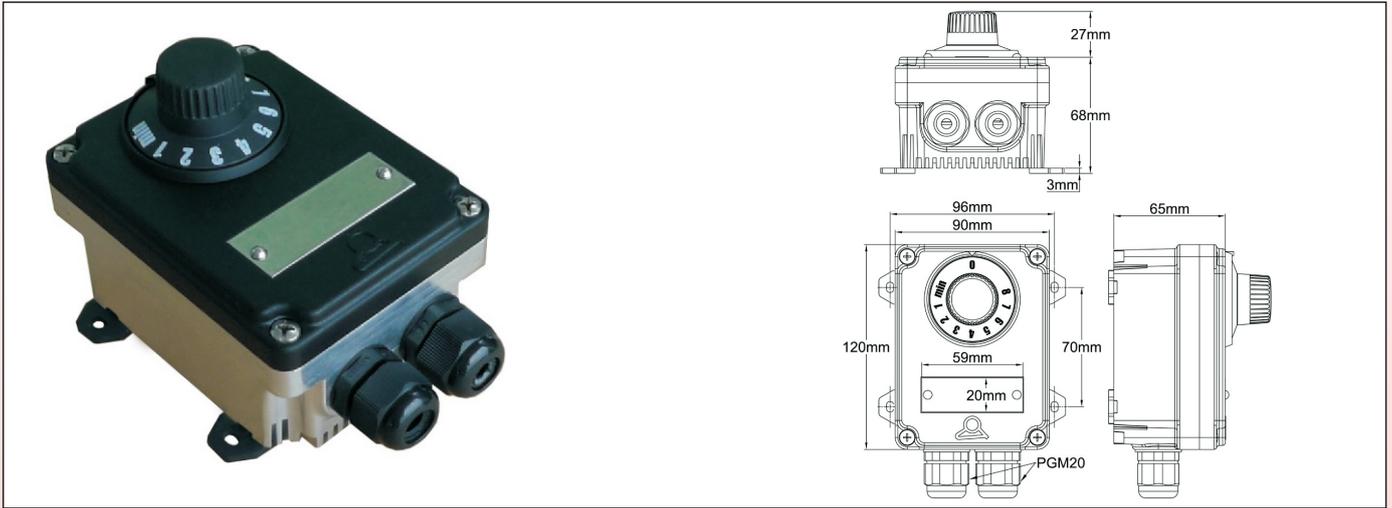


# 用于加热元件功率控制的设备

## 带IP54保护外壳的机电能量调节器

### 型号 3AE



### 应用

用于高热惯性发热元件（热循环设备）功率控制的更节省成本的解决方案，用于专业的及商业楼宇、谷仓、马厩、鸡舍，家禽养殖。

### 主要特征

**设定点显示:** 旋钮刻度从最小至 8.

最小的位置提供约5%的功率，而8的位置约100%，非线性曲线。

零位置让线和中性点完全断开。

**输出:** 一个带20至30秒循环时间的电气触点循环地打开和关闭，用于使用高热惯性发热元件或对流加热。并不使用在低热惯性介质及长红外线发射器。

**电气等级:** 12A 250V

**外壳:** 120 x 70 x 65mm，后部是铝的，带有冷却翅片，前面是黑色的PA66。

**保护级别:** IP54

**安装:** 墙壁安装，带4个可移动支脚，70 x 96mm的距离。

**内部连接:** 4位6mm<sup>2</sup>，陶瓷接线端子。（2个功率输入端子，2个功率输出端子）。2个接地端子。

**电缆输入 - 输出:** 用两个电缆接头，M20，聚酰胺。

**关闭时剩余电压:** 0V

**关闭时泄漏电流:** 0 mA

**环境温度:** -20至 +70 ° C

**绝缘电压:** 1500VAC

**绝缘电阻:** 50M Ω /500VDC

**重要事项:**

- 将这装置与一个合适的断路器成一直线安装。
- 不被使用于电动马达速度控制

### 主要编号

编号	电压	编号	电压
3AER102TF024V	24V	3AER101TF230V	230V
3AER102TF048V	48V	3AER104TF400V	400V
3AER105TF110V	110V		

因为我们的产品是永久不断改进的，数据表上使用的图纸，描述，特性只是引导而已，可以不经过提前通知进行更改。