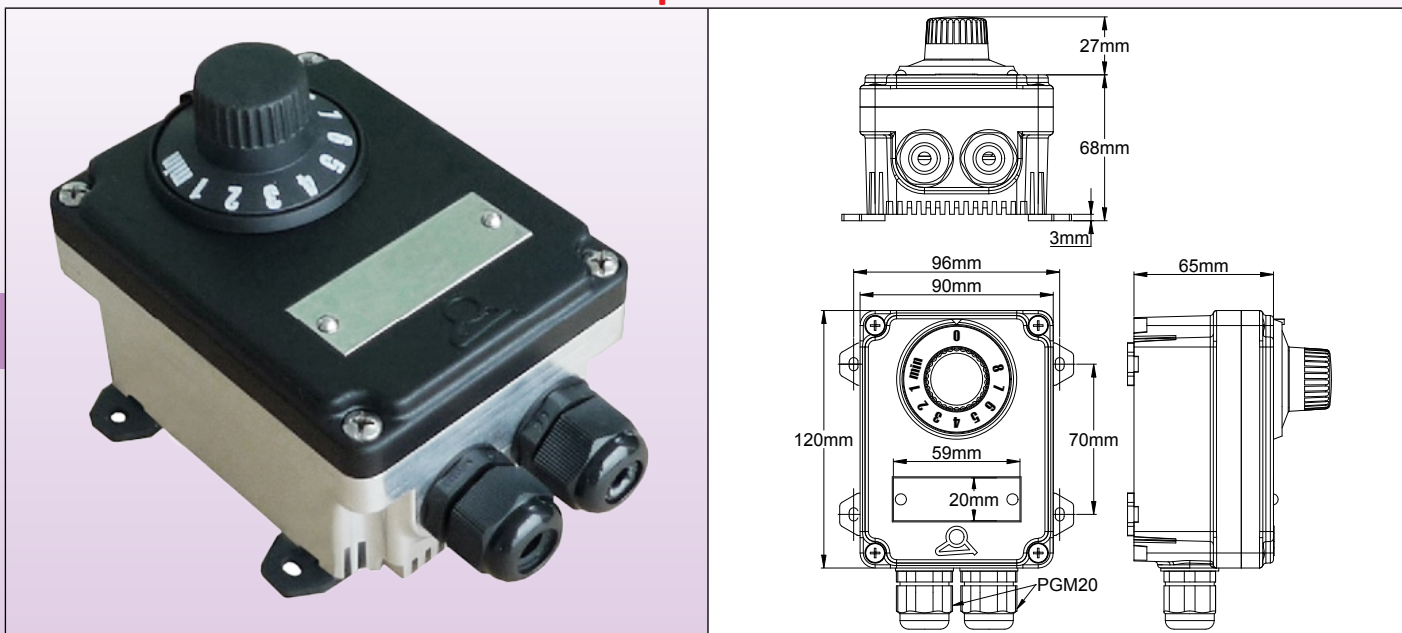


# Controlli per il riscaldamento ad aria



Regolatori di energia elettromeccanici con alloggiamento di protezione IP54.

## Tipo 3AE



### Applicazioni

Soluzione economica per il controllo dell'energia di elementi riscaldanti ad alta inerzia termica (dispositivo a cicli termici), utilizzati in locali professionali e commerciali, fienili, stalle, pollai, allevamenti di pollame.

### Caratteristiche principali

**Visualizzazione del set-point:** manopola graduata da min a 8.

La posizione minima fornisce circa il 5% della potenza e la posizione 8 circa il 100%, con curva non lineare.

La posizione zero fornisce la disconnessione completa della linea e del neutro.

**Uscita:** Apertura e chiusura ciclica di un contatto elettrico con un tempo di ciclo compreso tra 20 e 30 secondi per l'utilizzo di elementi riscaldanti ad alta inerzia termica o per il riscaldamento a convezione. Non utilizzare su emettitori a bassa inerzia termica a infrarossi medi e lunghi.

**Potenza elettrica nominale:** 12A 250V

**Alloggiamento:** 120 x 70 x 65 mm, posteriore in alluminio con alette di raffreddamento, anteriore in PA66 nero.

**Grado di protezione:** IP54

**Montaggio:** Montaggio a parete, con 4 gambe rimovibili, distanza 70 x 96 mm

**Connessione interna:** 4 vie da 6 mm<sup>2</sup>, morsettiera in ceramica. (2 terminali di ingresso di alimentazione, 2 terminali di uscita di alimentazione). 2 terminali di terra.

**Cavi Ingresso-Uscita:** tramite 2 pressacavi, M20, poliammide.

**Tensione residua a riposo:** 0 V

**Corrente di dispersione a riposo:** 0 mA

**Temperatura ambiente:** Da -20 a +70°C

**Tensione di isolamento:** 1500VCA

**Resistenza di isolamento:** 50MΩ/500VCC

**Importante:**

- Installare questa unità in una linea con un interruttore automatico appropriato.
- Non utilizzare per il controllo della velocità dei motori elettrici

### Riferimenti principali

Riferimento	Tensione	Riferimento	Tensione
3AER102TF024V	24	3AER101TF230V	230
3AER102TF048V	48	3AER104TF400V	400
3AER105TF110V	110		