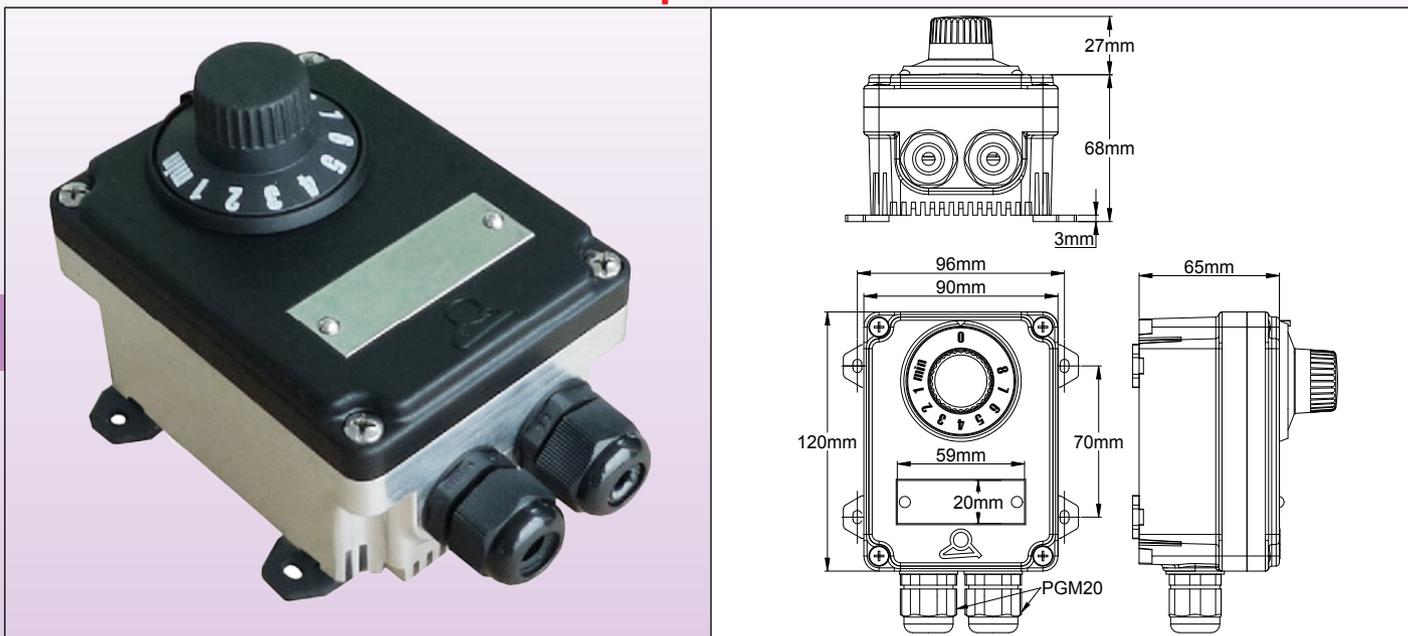


Controlli per il riscaldamento ad aria



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 mm², 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		