



Il variatore di *setpoint* FR24 è adatto per il montaggio su pannello o direttamente a parete su una scatola da derivazione elettrica di diametro 70mm. Il variatore consiste in un potenziometro equipaggiato con un limitazione, una manopola interbloccabile ed una morsettiera, il tutto montato in un guscio di plastica. Il variatore può essere limitato sia come ampiezza massima che come ampiezza minima, fino alla completa copertura del *range* desiderato. La manopola può anche essere bloccata in una qualsiasi posizione. Il *range* applicativo viene mostrato nella tabella riportata di seguito.

**dati tecnici**
**Temperatura ambiente**

 operativa  
 stoccaggio

 0/50°C  
 -40/+50°C

**Dati meccanici**

 involucro  
 colore  
 peso

 ABS  
 beige/marrone  
 110 g

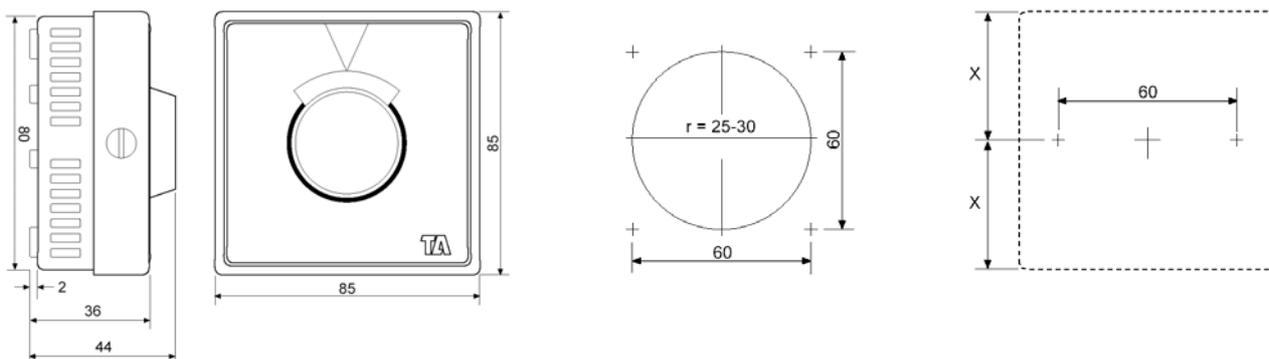
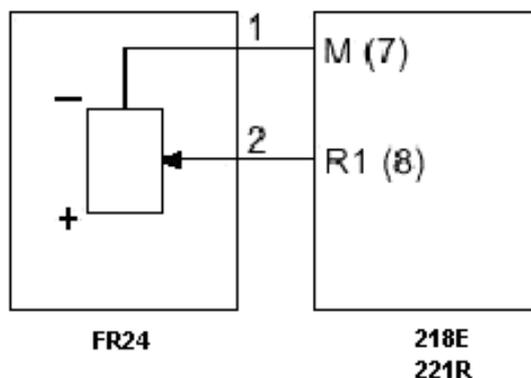
**Limiti di funzionamento**

 umidità ambiente  
 protezione  
 potenziometro

 90% RH max.  
 IP 31  
 2KΩ

**identificativo prodotto**
**Prodotto**  
 FR24

**Descrizione**  
 Variatore di *setpoint*
**Codice**  
 0401-07-01

**dimensioni**

**collegamenti**


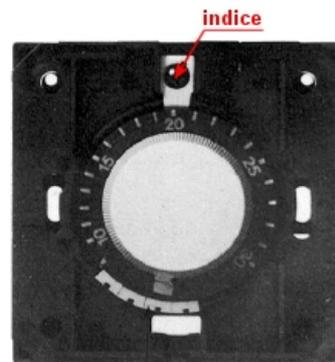
Con riserva di modifiche tecniche senza preavviso.

 Tutti i marchi citati e i diritti da essi derivanti appartengono ai legittimi proprietari, vedi note legali <http://www.serviceclima.it>

## Impostazioni e funzioni

### Limitazione della variazione del *setpoint*

- girare la vite superiore di un quarto di giro in senso antiorario e sollevare il coperchio
- impostare il limite del minimo valore sulla scala trascinando l'indice
- posizionare un fermo direttamente sulla sinistra della posizione selezionata per l'indice
- impostare il limite del valore massimo e posizionare un fermo direttamente sulla destra dell'indice
- riposizionare il coperchio e ruotare la vite superiore nella posizione iniziale. il set può anche essere bloccato a qualsiasi valore stringendo la vite posta sull'indice.



## installazione

Il cavo principale al regolatore deve essere di una lunghezza massima di 6500 m e di un diametro minimo di 0,5mmq. Il variatore è adatto al montaggio a parete o su scatola da derivazione elettrica di diametro 70mm.

Il variatore può essere smontato come segue:

- ruotare la vite superiore di un quarto di giro in senso antiorario e rimuovere il coperchio
- sollevare il telaio nero
- per montaggio esterno si devono fissare le viti o sulla parete o sulla scatola da derivazione elettrica
- collegare i cavi al potenziometro
- posizionare i fermi per la limitazione del *setpoint* (vedi impostazioni)
- montare il coperchio e ruotare la vite superiore nella posizione iniziale
- impostare il *setpoint* richiesto per mezzo della manopola.

## avvertenze



Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite da personale qualificato e in assenza di alimentazione dell'apparecchio e dei carichi esterni. Il produttore non risponderà di eventuali danni causati da inadeguata installazione e/o dalla manomissione o rimozione dei dispositivi di sicurezza.

## manutenzione

Montare il prodotto in ambiente asciutto e protetto dalla polvere.