

TEMPORIZZATORE ELETTROMECCANICO PER SBRINAMENTO: serie DFB3

① CARATTERISTICHE E ISTRUZIONI PER L'USO

• TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:

Standard: 220/240V (+10%-15%)
A richiesta: 24V-110/120V

• FREQUENZA DI FORNITURA:

Standard: 50Hz
A richiesta: 60Hz

• TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO:

Max 55°C

• VALORE NOMINALE DEI CONTATTI:

16(6)A- 250 Vac

• CONNESSIONI ELETTRICHE:

Max 8 terminali FASTON 6,3 mm x 0,8 mm

• TIPO DI AZIONE E CARATTERISTICHE COMPLEMENTARI:

Tipo 1.B

• MONTAGGIO SPORGENTE:

Tramite 2 viti \varnothing 4 mm. Vedi fig. 1

• MONTAGGIO SU PROFILATO DIN (DIN/EN50022):

a richiesta. Vedi fig. 2

• SITUAZIONE DI POLLUZIONE:

Normale.

• APPROVAZIONI:

ENEC 03 - CE

• PROTEZIONE CONNESSIONI ELETTRICHE:

La protezione, fornita non montata, deve essere applicata e bloccata con l'apposita vite dopo aver eseguito il cablaggio.

• TEMPORIZZAZIONE:

La fig. 3 mostra i diagrammi ed i relativi tempi di commutazione:

T1 e T2 regolabili (T1+T2 60 min. max).

Nel mod. DFB3.72 i due contatti commutato simultaneamente (solo T1). Possibilità di selezionare da 1 a 12 commutazioni al giorno.

• APPLICAZIONI TIPICHE:

Vedi fig. 4.1: Sbrinamento a gas caldo (inversione di ciclo).

Vedi fig. 4.2: Sbrinamento a resistenza con ritardo avviamento ventola.

Vedi fig. 4.3: Sbrinamento semplice a resistenza.

NB: la fig. 4 mostra gli schemi elettrici applicati al modello DFB3

C = raffreddamento T = termostato raffreddamento

D = sbrinamento V = valvola inversione ciclo

R = relé F = ventilazione

• **REGOLAZIONE:** Vedi fig. 5. Impostare il tempo di sbrinamento T1 portando l'indice (A) sul valore desiderato della scala (B). Impostare il tempo di ritardo ventola T2 portando l'indice (C) sul valore desiderato della scala (D). Impostare il numero degli sbrinamenti desiderati nelle 24 ore abbassando uno o più tasselli (E) del quadrante delle ore (F). Per applicare gli schemi DFB3.72 e DFB3.81 posizionare l'indice (C) sul valore 0 della scala (D).

• MESSA ALL'ORA:

Vedi fig. 5. Ruotare in senso orario la manopola (G) fino a far coincidere la punta dell'azionatore (H) con l'ora d'inizio funzionamento letta sul quadrante delle ore (F).

Nota 1: L'inizio dello sbrinamento avviene circa all'ora dispari di ciascun tassello (E) abbassato.

Nota 2: Ad ogni giro della manopola (G) corrisponde uno spostamento di 2 ore del quadrante (F).

• ESEMPIO:

Si desiderano 3 sbrinamenti al giorno, alle ore 7, alle ore 15 ed alle ore 23, della durata di 30 min. più 5 min. di ritardo avviamento ventola. L'inizio funzionamento avviene alle ore 2.

- 1) Posizionare l'indice (A) sul valore 30 della scala (B).
- 2) Posizionare l'indice (C) sul valore 5 della scala (D).
- 3) Abbassare i tasselli (E) corrispondenti alle ore 6-8, 14-16, 22-24.
- 4) Ruotare la manopola (G) per allineare le ore 2 del quadrante (F) con la punta dell'azionatore (H).

GARANZIA: questi apparecchi sono garantiti per 12 mesi contro difetti dovuti ai materiali o alla lavorazione purché applicati ed usati propriamente. Questa garanzia copre riparazioni o sostituzioni franco nostra officina senza dar diritto alla richiesta di risarcimento per danni o spese.

TEMPOMATIC VIA MARCONI, 15 - 20090 TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI)
TEL. +39-02-44.55.138 FAX +39-02-44.53.823

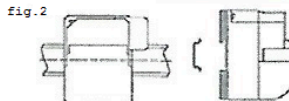
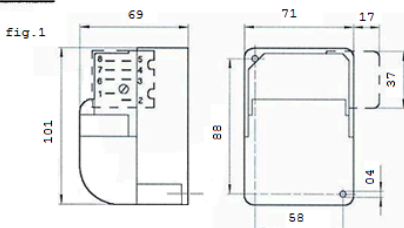


fig. 3

Mod./type	T1	T2
DFB3 .81	1..56 min	--
DFB3 .72	1..56 min	0
DFB3 .82	1..56 min	0..15 min
Toll.	± 25 sec	± 30 sec

fig. 4

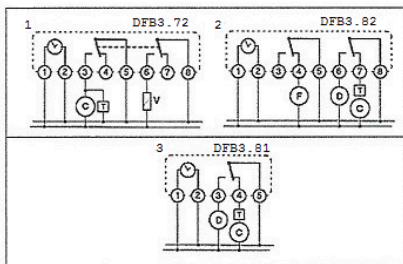


fig. 5

