

INSTRUCTION MANUAL

This manual primarily describes precautions required in installing and wiring the temperature controller. When using the temperature controller, please refer to the pertinent catalog for detailed information.

MAIN PRODUCTS

- DIGITAL: Temperature controller, Counter/timer, Tachometer/Panel Meter
- SENSOR: Proximity Switch/Photo Electric Sensor, Rotary Encoder/Optical Fiber Sensor,
- ANALOG: Timer/Temperature Controller

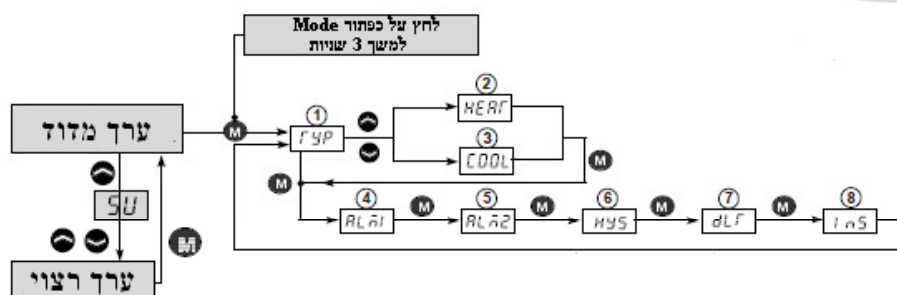


דגם וקוד הזמנה

דגם		
RS6		RS6 (DIN 72X35mm)
סוג כניסה	K D N	K (CA) (-50.0~199.9℃) KS Pt100Ω (-199.9~199.9℃) NTC (-40.0~80℃)

תכנות הבקר

2-1. פרמטרים



2-2. פירוט הפרמטרים

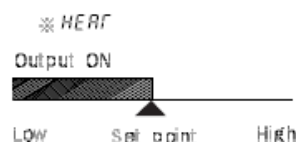
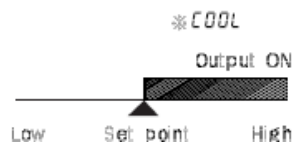
- ① **FYP** — סוג בקרה: HEATING AND COOLING
- ② **HEAT** — יציאת חימום (HEAT)
- ③ **COOL** — יציאת קירור (COOL)
- ④ **ALARM1** — התראה 1 (ALARM-1)
(Refer to alarm mode)

- ⑤ **ALARM2** — התראה 2 (ALARM-2)
(Refer to alarm mode)
- ⑥ **HYS** — Hysteresis (ON/OFF action)
היסטרהזיס (בקרת ON/OFF)
- ⑦ **dLF** — Output delay set mode (Setting range: 0~9M)
תכנון השקייית יציאה (טווח שינוי: 0~9M)
- ⑧ **IAS** — Process value correction mode (Setting range: -9.9~+9.9℃)
תיקון שגיאת כניסה (טווח: -9.9~+9.9℃)

2-3. תכנות

בחירת בקרה חימום/קירור (HEAT / COOL) ערך התחלתי: COOL

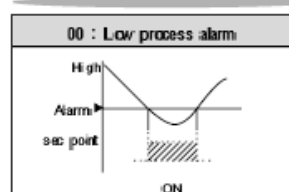
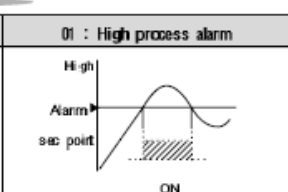
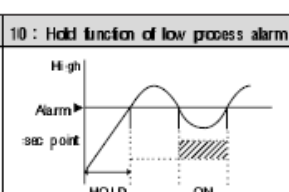
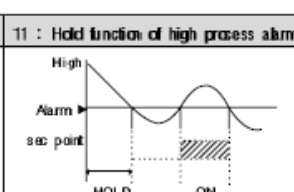
לחץ על כפתור M למשך 3 שניות עד להופעת התצוגה FYP בעזרת M או יש לבחור בין בקרת חימום HEAT או בקרת קירור COOL



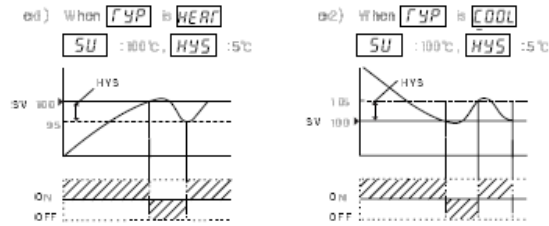
בחירת התראה וכיוון התראת טמפרטורה: (ALARM1 and ALARM2 setting)

לחץ על כפתור M למשך 3 שניות עד להופעת התצוגה FYP
לאחר מכן לחץ שוב על כפתור M עד להופעת התצוגה ALARM1
בעזרת M או בחר את מצב ההתראה הרצוי
לחץ על כפתור M על מנת לקבוע את התראת הטמפרטורה

▼ בחירת התראה

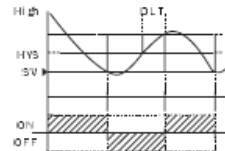
00 : Low process alarm	01 : High process alarm	10 : Hold function of low process alarm	11 : Hold function of high process alarm
			

※ ALARM2 Setting is the same as ALARM1.



לחץ על כפתור **M** למשך 3 שניות עד להופעת התצוגה **FYP**.
לאחר מכן לחץ **M** עד להופעת התצוגה **HYS**.
לחץ **↺** או **↻** על מנת לקבוע גודל עקומת החשל (היסטריזיס).

קביעת השהיית יציאה (DLF)



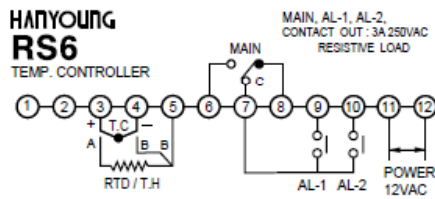
לחץ על כפתור **M** למשך 3 שניות עד להופעת התצוגה **FYP**.
לאחר מכן לחץ **M** עד להופעת התצוגה **DLF**.
לחץ **↺** או **↻** על מנת לקבוע את זמן השהיית היציאה.

תיקון שגיאת טמפרטורה (INS)

לחץ על כפתור **M** למשך 3 שניות עד להופעת התצוגה **FYP**.
לאחר מכן לחץ **M** עד להופעת התצוגה **INS**.
לחץ **↺** או **↻** על מנת לתקן את שגיאת הטמפרטורה.

※ באם לא ילחץ כפתור במשך 20 שניות יחזור הבקר לתצוגת הערך הנמדד באופן אוטומטי.

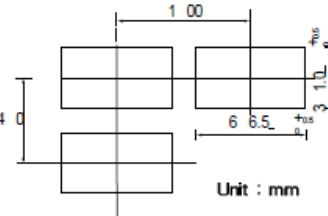
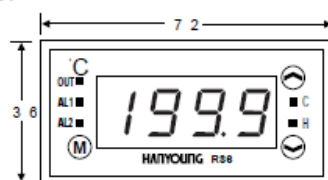
2-4. חיבורים



2-5. מימדים

גודל חתך

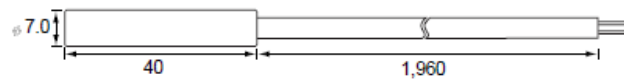
(1) Model: RS6



Unit : mm

(2) Sensor (TH)

- Sensor (TH) is only for RS6.
- Ambient temperature : -40 ~ +80°C



Unit : mm