

● WYFUR-06S

- POWER LED : Turns on when the device is powered on,
- ALARM LED : Alarm is triggered when a set current or lower "current" is detected,
- BUZZER S/W : You can mute the buzzer during the alarm,
- CURRENT S/W : Set lower than the connected load current,
ex) If the exhaust FAN "is" rated current with 0,19A, set the instrument's current as 0,1 or 0,15A.

● Specification

Model		WYFUR-06S
Supply Voltage		90~240 VAC
Rated Frequency		50 / 60Hz
Under Current Setting Range		0,1A-0,15A-0,2A-0,25A-0,3A-0,4A-0,5A-0,6A-LOCK
Continuous Current		3 A
Accuracy	AMB Temp. 15°C ~ 35°C	Within 10%
	Other AMB Temp.	± 20%
Operating Temperature		-10°C ~ 60°C
Storage Temperature		-20°C ~ 70°C
Operating Humidity		20~85% RH (Non Condensing)
Reset		Auto Reset
Buzzer		75dB/M more
Contact capacity		AC240V@5A, DC24V@10A
Burden	Operating	0,35VA
	Alarm	1,2VA
Insulation		• AC Input & Output - Alarm Contact DC 500V / 100MΩ
Dielectric Withstand Voltage		• AC Input & Output - Alarm Contact AC 2000V / 1min
Fuse Capacity		AC 250V 4A
Weight		230 g
Dimension (W x H x D)		57 x 97 x 94

PCB
기판
TYPE
구조형

DIN
TYPE
칩보형

10
SSR

30
SSR

DC
TYPE
형

10
TPR
안상

10
DIGITAL
디지털

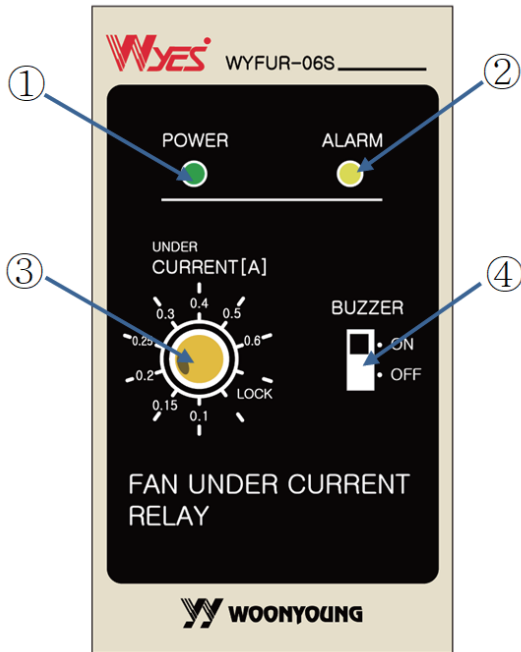
30
DIGITAL
디지털

10,30
TPR
안상

CAP.
TPR
서제어

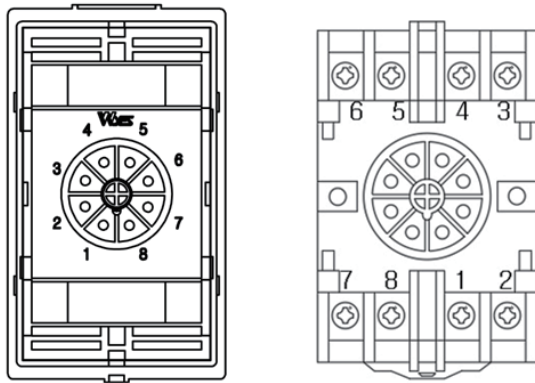
FAN
전자팬

● 전면 부 설명

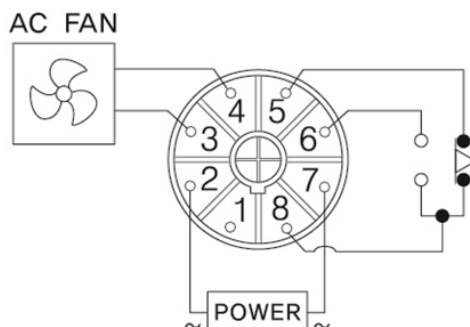


- ① 전원램프 : 전원 ON / OFF 여부 확인(Green)
- ② 알람램프 : 설정 전류 보다 낮은 전류 감지 시 접점 출력이 발생 되며 알람 램프 ON (Yellow)
- ③ Under Current Setting : 기준 전류 값 설정 0.1A-0.15A-0.2A-0.25A-0.3A-0.4A-0.5A-0.6A-LOCK
- ※ 기준 전류 설정 시 Fan 정격 전류의 75% 이하로 설정하여 주십시오. 오동작의 우려가 있습니다.
- ④ 부저 On/OFF Switch : 알람 시 부저의 음 소거를 선택

● 후면 부 명칭 및 설명



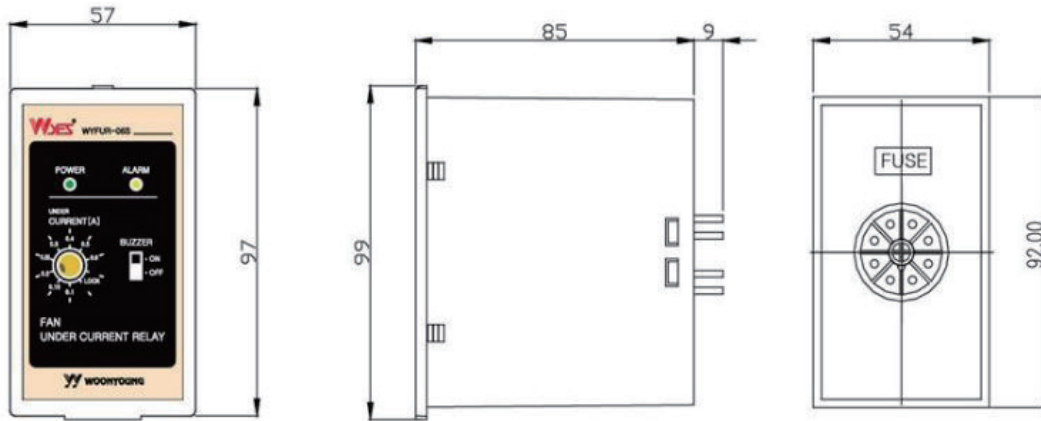
<Bottom View>



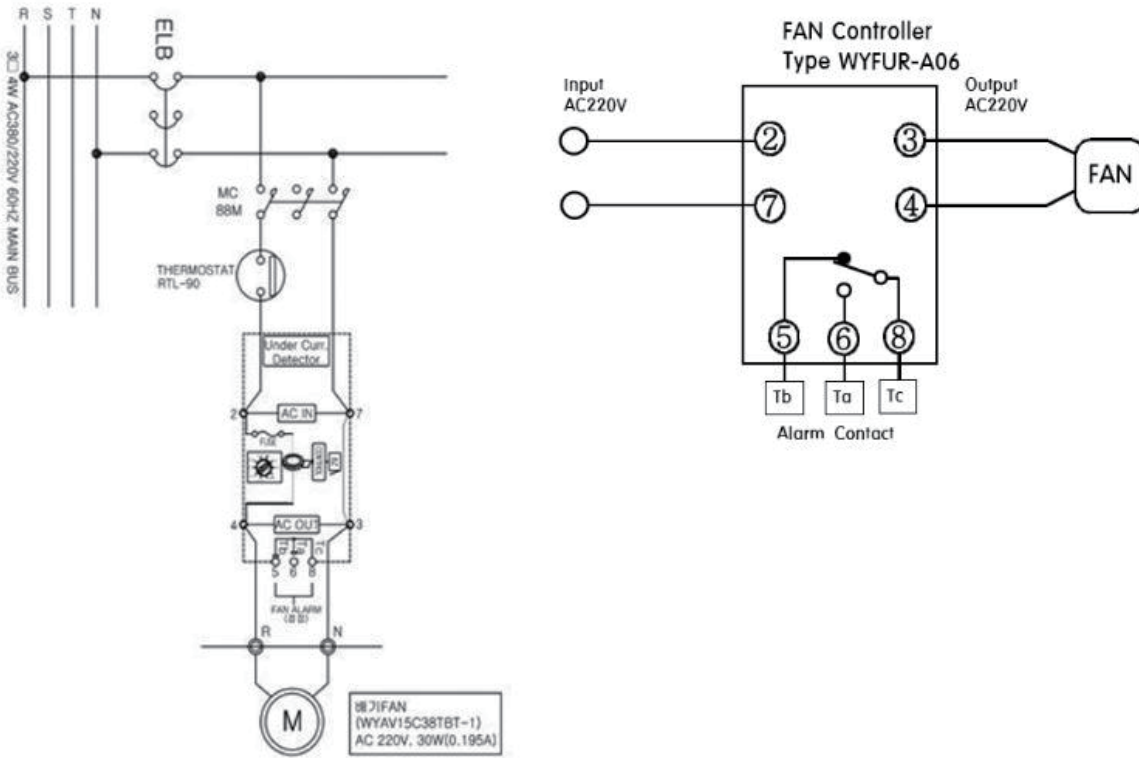
- ②,⑦ 전원 입력 단자
- ③,④ 부하 출력 단자
- ⑥ Ta (N.O)
- ⑤ Tb (N.C)
- ⑧ Tc (Com)

FAN UNDER CURRENT RELAY

● Dimension



● 결선도



PCB TYPE 기판 구조형
DIN TYPE DIN 칩보형
10SSR 단상 삼상 SSR
30SSR 삼상 삼상 SSR
DC TYPE DC형
10TPR 아날로그 단상
10DIGITAL 디지털 단상
30DIGITAL 디지털 삼상
1030TPR 부급형 단상, 삼상
CAP.TPR 콘덴서 제어 SSR
FAN 전자팬