



● 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	
Operating Current	± 20% of Setting Current	
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	

트랜스포머
TRANS=NECT

리액터
REACTOR

무정전압릴레이
SSR

전력조정기
TPR

스위칭파워
SMPs

노이즈필터
N/F

하모닉필터
H/F

서지보호기
SPD

보호계전기
RELAY

누전경보기
ELD=GFR

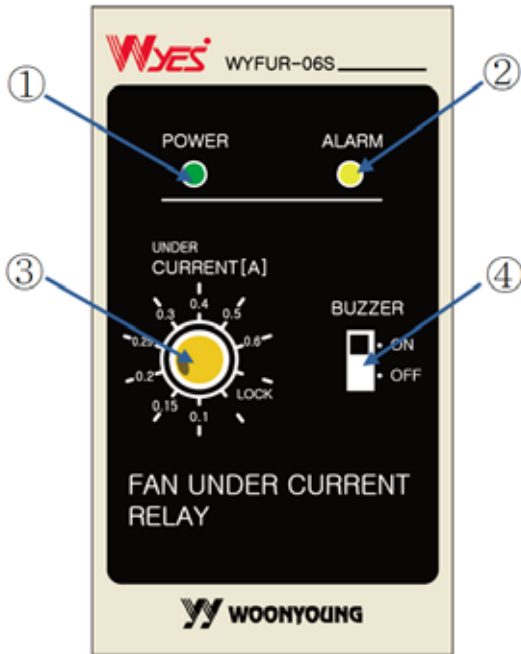
영상변류기
ZCT

판넬메타
METER

계기용변성기
CT=VT

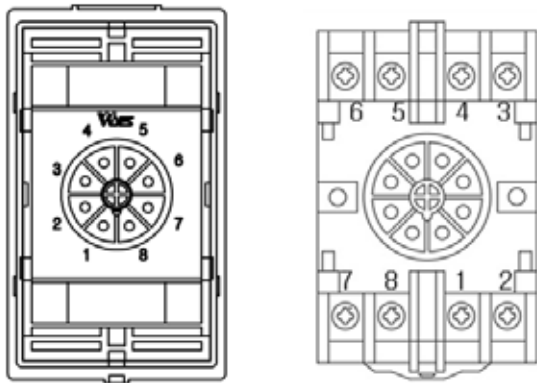
선트팬
SHUNT=FAN

● 전면 부 설명

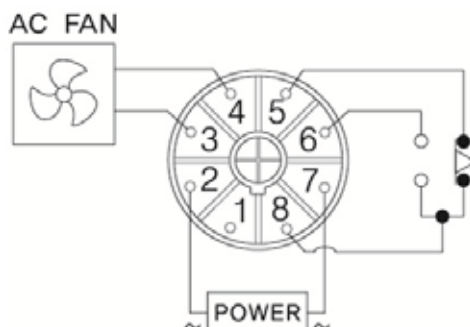


- ① 전원램프 : 전원 ON / OFF 여부 확인(Green)
- ② 알람램프 : 설정 전류 보다 낮은 전류 감지 시 점등 출력이 발생되며 알람 램프 ON (Yellow)
- ③ Under Current Setting : 기준 전류 값 설정 0.1A-0.15A-0.2A-0.25A-0.3A-0.4A-0.5A-0.6A-LOCK
※ 기준 전류 설정 시 Fan 정격 전류의 75% 이하로 설정하여 주십시오. 오동작의 우려가 있습니다.
- ④ 부저 On/OFF Switch : 알람 시 부저의 음 소거를 선택

● 후면 부 명칭 및 설명



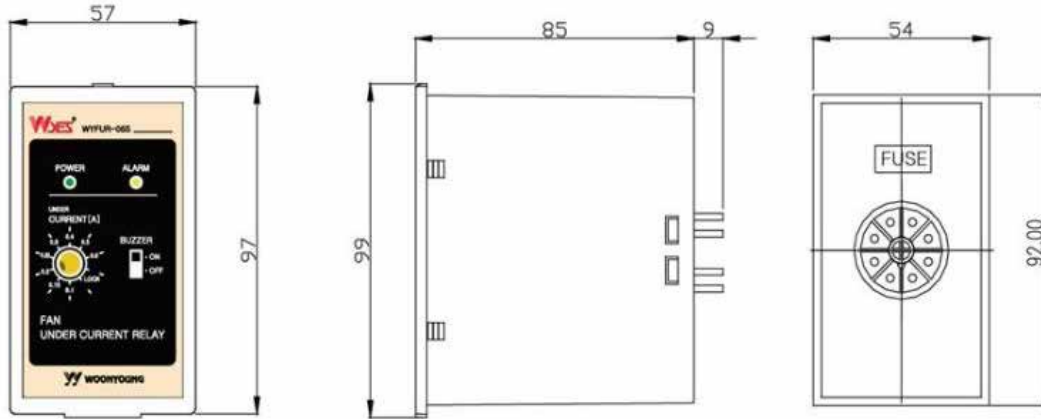
<Bottom View>



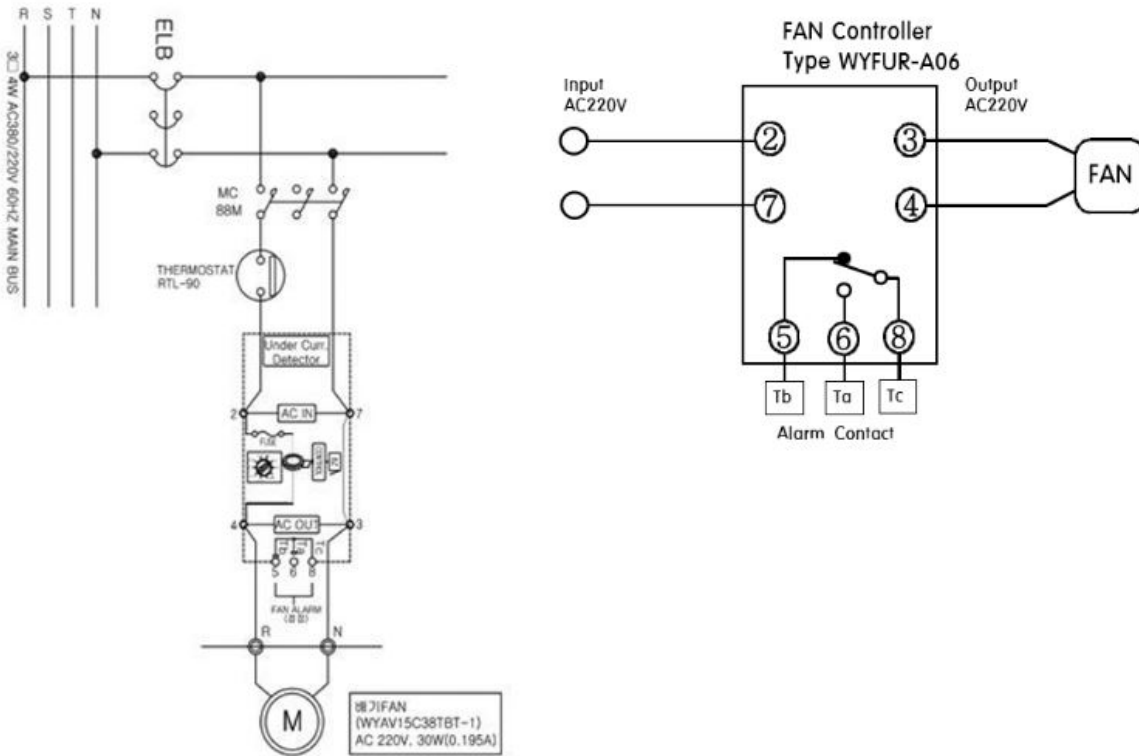
- ②,⑦ 전원 입력 단자
- ③,④ 부하 출력 단자
- ⑥ Ta (N.O)
- ⑤ Tb (N.C)
- ⑧ Tc (Com)

FAN UNDER CURRENT RELAY

● Dimension



● 결선도



트랜스포머
REACTOR
리액터
무정전압블레이
SSR
전력조정기
TPR
스위칭파워
SMPs
노이즈필터
N/F
하모닉필터
H/F
서지보호기
SPD
보호계전기
RELAY
누전경보기
ELD=GFR
영상변류기
ZCT
판넬메타
METER
계기용변성기
CT=VT
선트팬
SHUNT=FAN