

## ● WYFUR-06S

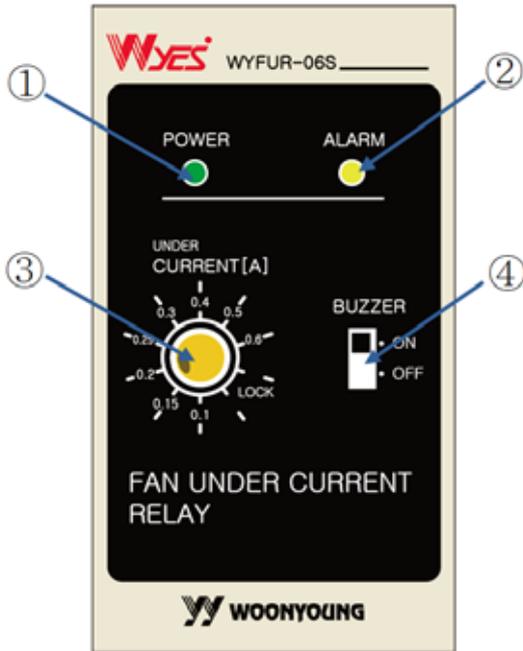
- POWER LED : Turns on when the device is powered on.
- ALARM LED : Alarm is triggered when a set current or lower "current" is detected.
- BUZZER S/W : You can mute the buzzer during the alarm.
- CURRENT S/W : Set lower than the connected load current.  
ex) If the exhaust FAN "is" rated current with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

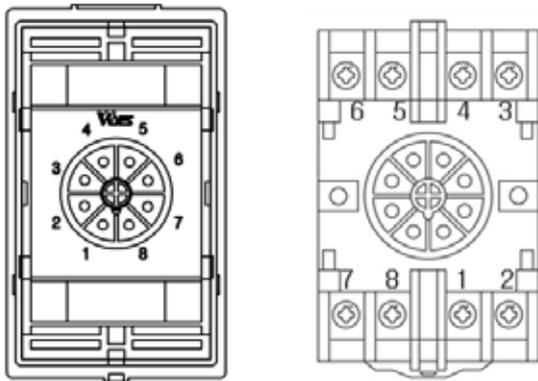
트랜스포머  
TRANS=NECT  
리액터  
REACTOR  
무정전압릴레이  
SSR  
전력조정기  
TPR  
스위칭파워  
SMPs  
노이즈필터  
N/F  
하모닉필터  
H/F  
서지보호기  
SPD  
보호계전기  
RELAY  
누전경보기  
ELD=GFR  
영상변류기  
ZCT  
판넬메타  
METER  
계기용변성기  
CT=VT  
선트팬  
SHUNT=FAN

● 전면 부 설명

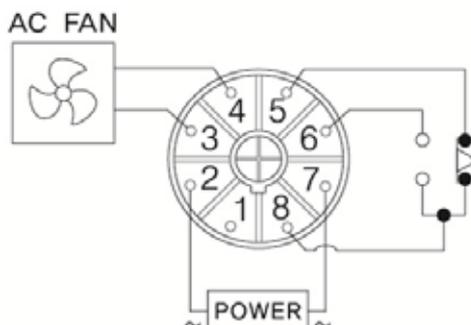


- ① 전원램프 : 전원 ON / OFF 여부 확인(Green)
- ② 알람램프 : 설정 전류 보다 낮은 전류 감지 시 점등 출력이 발생되며 알람 램프 ON (Yellow)
- ③ Under Current Setting : 기준 전류 값 설정 0.1A-0.15A-0.2A-0.25A-0.3A-0.4A-0.5A-0.6A-LOCK  
※ 기준 전류 설정 시 Fan 정격 전류의 75% 이하로 설정하여 주십시오. 오동작의 우려가 있습니다.
- ④ 부저 On/OFF Switch : 알람 시 부저의 음 소거를 선택

● 후면 부 명칭 및 설명



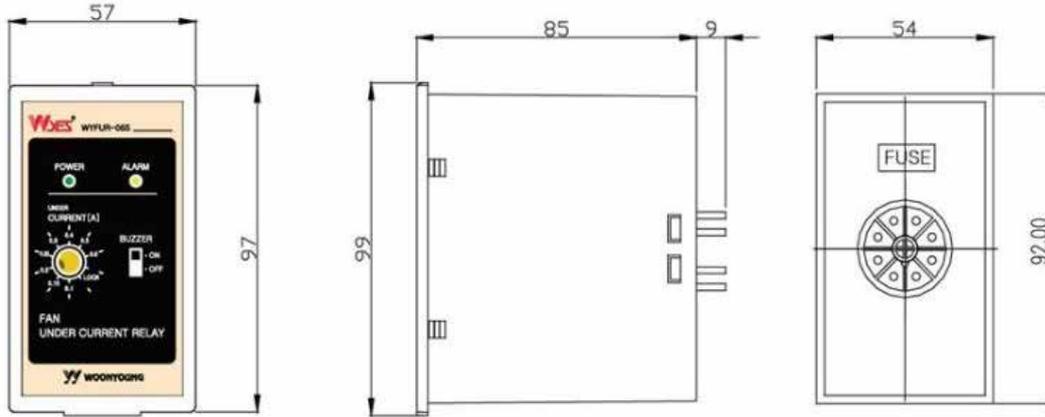
<Bottom View>



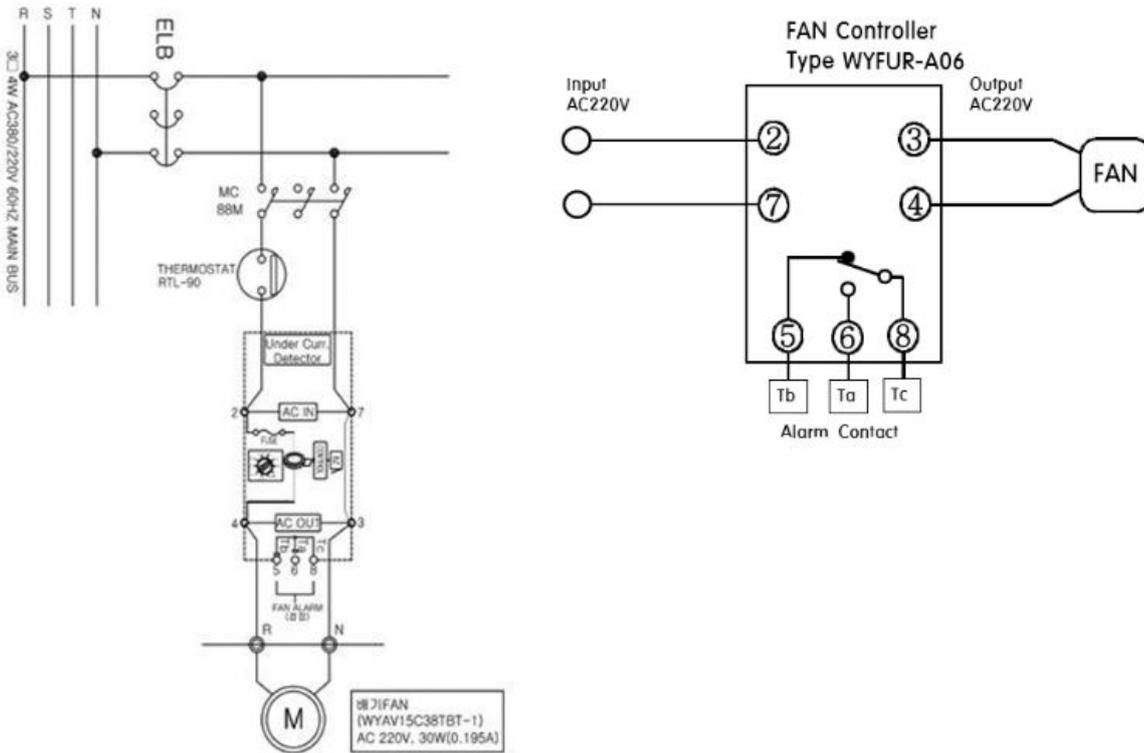
- ②, ⑦ 전원 입력 단자
- ③, ④ 부하 출력 단자
- ⑥ Ta ( N.O )
- ⑤ Tb ( N.C )
- ⑧ Tc ( Com )

# FAN UNDER CURRENT RELAY

## ● Dimension



## ● 결선도



트랜스포머  
TRANS = NCT

리액터  
REACTOR

무정전압블레이  
SSR

전력조정기  
TPR

스위칭파워  
SMPSP

노이즈필터  
N/F

하모닉필터  
H/F

서지보호기  
SPD

보호계전기  
RELAY

누전경보기  
ELD = GFR

영상변류기  
ZCT

판넬메타  
METER

계기용변성기  
CT = VT

선트팬  
SHUNT = FAN