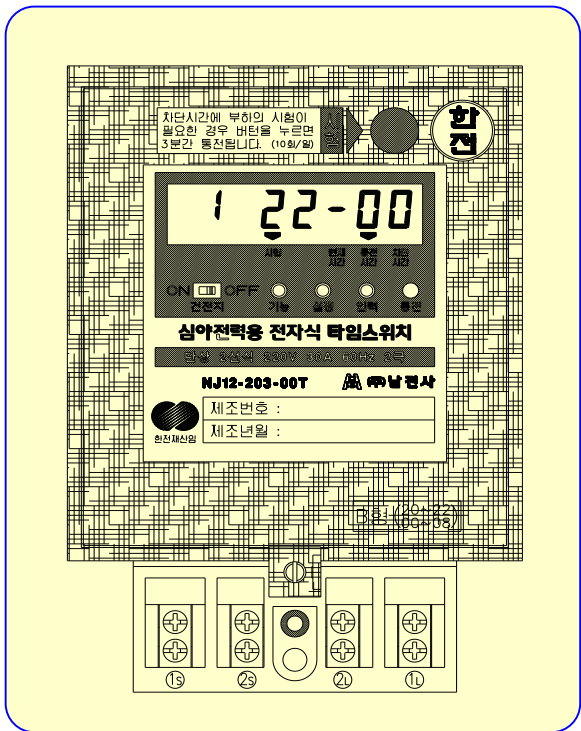


심야전력용

# 전자식 타임 스위치

## 사용설명서



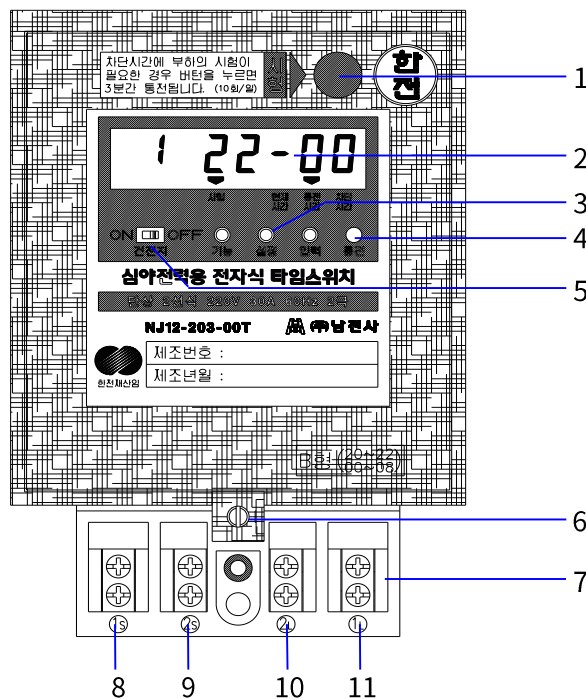
- ❖ 정격 : 단상 2선식 220V 30A 60Hz 2극
- ❖ 제품코드 : NJ12-203-00T
- ❖ 크기(mm) : 114(W)x165(H)x69(D)



■ 주소 : 경남 김해시 김해대로2635번길 12 (안동)  
 TEL : 055-326-9001  
 FAX : 055-326-9004  
 ■ http://www.namjun.com

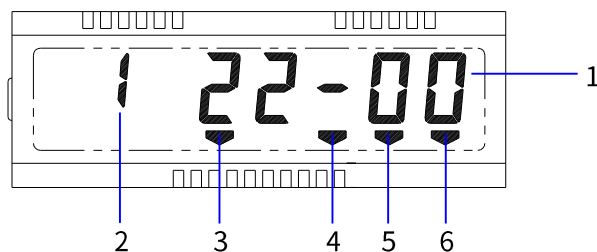
## 제품 설명

### 1. 제품외형



1. 시험투입 스위치
2. LCD 표시창
3. 조작 버튼
4. 통전 램프
5. 배터리 동작 스위치
6. 봉인 스크류
7. 단자대
8. 전원측 입력단자
9. 전원측 중성단자
10. 부하측 중성단자
11. 부하측 출력단자

### 2. LCD 표시기



1. 표시내용
2. 구간 표시 (1,2구간)
3. 시험투입 표시
4. 현재시간 표시
5. 통전시간 표시
6. 차단시간 표시

### 3. 시험투입

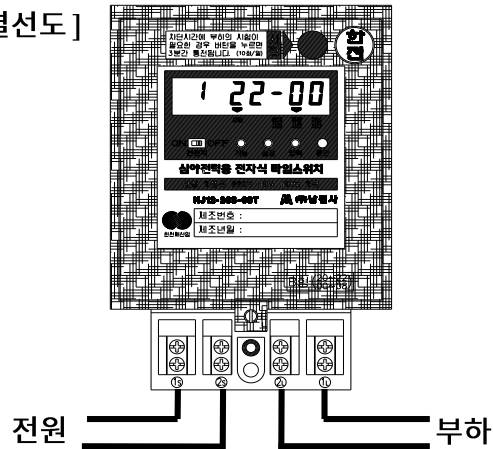
1. 부하차단 시간대에 부하측 통전시험을 위하여 임시 투입하는 것을 말하며 “시험 투입버튼”을 조작하여 시험합니다.
2. 1회 조작시 최대 통전시간은 3분이며, 1일 30분으로 제한되어 있습니다.

#### 4. 표시항목

표시항목	내용설명
12-34	현재 시간
1 20-00	1회 통전 시간
1 22-00	1회 차단 시간
2 00-00	2회 통전 시간 (1회 설정시 표시 안함)
2 08-00	2회 차단 시간 (1회 설정시 표시 안함)

#### 설치 방법

[결선도]



감전, 화재, 발열의 위험이 있으므로

- 오결선 및 취급 부주의로 인한 감전의 위험이 있으므로 안전보호 장구를 반드시 착용하십시오.
- 제품의 설치, 결선은 전기배선에 필요한 자격증을 보유한 인가된 전기기술자 및 전기공급업체의 관계자가 실시하십시오.
- 반드시 전원을 차단시키고 결선해야 하며, 활선상태에서 결선작업을 하지 마십시오.
- 결선도를 보고 단자부호 및 전원측과 부하측을 구별하여 연결하십시오.
- 전선과 단자 연결부위는 헐겁지 않도록 견고하게 연결하십시오.
- 결선이 끝나면 단자카바를 부착하고 봉인하십시오.

#### 자료의 변경 방법

1단계 : 설정항목을 선택

“기능”버튼을 순차적으로 누르면서 변경하고자 하는 설정항목을 선택합니다. 설정항목과 설명은 아래와 같습니다.

(단, 정전시 배터리로 설정시는 “기능”버튼을 1초이상 눌러야 함)

설정항목	내용설명
072435	현재 시간 설정(시.분.초)
02	심야개폐 회수 선택(1회, 2회)
1 20-00	1회 통전 시간 설정
1 22-00	1회 차단 시간 설정
2 00-00	2회 통전 시간 설정 (1회 선택시 표시 안함)
2 08-00	2회 차단 시간 설정 (1회 선택시 표시 안함)
t53bEb	프로그램 ID (변경 안됨)

2단계 : 설정항목의 내용 변경

“설정”버튼을 눌러 설정값을 변경시킵니다.

3단계 : 변경된 내용을 저장

“입력”버튼을 눌러 변경시킨 내용을 저장합니다.

(반드시 눌러야만 변경시킨 내용이 저장됩니다)

4단계 : 정상모드로 복귀

“기능”버튼을 눌러 정상모드로 복귀합니다. 만일 실수로 정상모드로 복귀하지 않았더라도 1분 후에 자동으로 복귀합니다.

#### 주의사항

1. 운반이나 보관 중에 큰 진동과 충격을 주지 마십시오.
2. 먼지, 습기, 비, 바람이 없고 진동 충격이 적은 곳을 선택하여 직사광선을 피해 주십시오.
3. 흠이 생기거나 파손되지 않도록 취급에 주의 하십시오.
4. 제품의 표면에 신나, 벤젠 등과 같이 휘발성이 강한 물질이 묻지 않도록 하십시오.