

LCD 디지털 섬힐 스위치 타이머



LE3S Series 카탈로그

반드시 취급설명서, 매뉴얼, 오토닉스 웹 사이트 등의 주의 사항을 지키십시오.
본 문서에 기재된 제품의 외형 및 규격 등은 성능 개선을 위하여 또는 자료 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있으며, 일부 모델은 단종될 수 있습니다.

주요 특징

- 전원 전압: 24 - 240 VAC ~ 50 / 60 Hz, 24 - 240 VDC =
- 간편한 Up / Down 모드 전환 기능
- 출력 동작 모드 10가지 (LE3S)
- 시간 범위 모드 10가지
- 전면 디지털 스위치에 의한 기능 조작
- 그래픽에 의한 출력 동작 상태 표시 (N.O. / N.C.)
- 설정 시간에 대한 진행 시간 Bar 그래프 (%)로 표시
- 콤팩트한 사이즈 (길이: 74 mm)

모델 구성

참고용으로 실제 제품은 모든 조합을 지원하지 않습니다.
지원 가능한 모델은 오토닉스 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

LE3S ①

- ① 출력
 - 무표시: 한시 SPDT (1c)
 - A: 한시 DPDT (2c)
 - B: 한시 SPDT (1c), 순시 SPDT (1c)

제품 구성품

- 제품 (+ 브라켓)
- 취급설명서

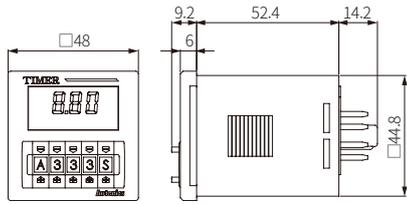
정격/성능

모델	LE3S	LE3SA	LE3SB
기능	MULTI 시간, MULTI 동작	MULTI 시간, Power ON Delay	
표시 방식	LCD (문자 크기: W 4 × H 8 mm)		
복귀 시간	≤ 200 ms	≤ 100 ms	
시간 동작	Signal ON Start	Power ON Start	
입력 신호	START, INHIBIT, RESET	-	
최소 신호폭	≈ 20 ms	-	
무전압 입력	단락 시 임피던스: ≤ 1 kΩ 단락 시 전류 전압: ≤ 0.5 VDC = 개방 시 임피던스: ≥ 100 kΩ	-	
제어 출력	릴레이		
점점 구성	한시 SPDT (1c)	한시 DPDT (2c)	한시 SPDT (1c) + 순시 SPDT (1c)
점점 용량	250 VAC ~ 5 A, 30 VDC = 5 A 저항 부하	250 VAC ~ 3 A, 30 VDC = 3 A 저항 부하	
오차	반복	~ Power ON Start	≤ ± 0.01% ± 0.05 sec
	세트	: ≤ ± 0.01% ± 0.05 sec	
	전압	~ Signal ON Start	
	온도	: ≤ ± 0.005% ± 0.03 sec	
인증	CE, RoHS, ENEC		
본체 중량	≈ 100 g	≈ 105 g	

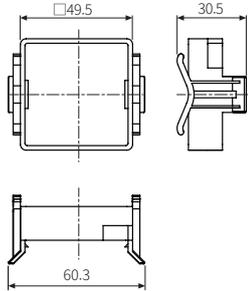
모델	LE3S	LE3SA	LE3SB
전원 전압	24 - 240 VAC ~ ± 10% 50 / 60 Hz, 24 - 240 VDC = ± 10%		
소비 전력	AC: ≤ 2.5 VA, DC: ≤ 1 W	AC: 3.3 VA, DC: ≤ 1.5 W	
절연 저항	100 MΩ (500 VDC = megger)		
내전압	2000 VAC ~ 50 / 60 Hz에서 1분간		
내노이즈	노이즈 시뮬레이터에 의한 방형파 노이즈 (펄스폭 1 μs) ± 2 kV		
내진동	10 ~ 55 Hz (주기 1분간) 복진폭 0.75 mm X, Y, Z 각 방향 1시간		
내진동 (오동작)	10 ~ 55 Hz (주기 1분간) 복진폭 0.5 mm X, Y, Z 각 방향 10분		
내충격	300 m/s ² (≈ 30 G) X, Y, Z 각 방향 3회		
내충격 (오동작)	100 m/s ² (≈ 10 G) X, Y, Z 각 방향 3회		
릴레이 수명	기계적: ≥ 1,000 만회		
	전기적: ≥ 10 만회 (250 VAC ~ 5 A 저항 부하)	전기적: ≥ 10 만회 (250 VAC ~ 3 A 저항 부하)	
사용 주위 온도	-10 ~ 55 °C, 보존 시: -25 ~ 65 °C (결빙 또는 결로되지 않을 것)		
사용 주위 습도	35 ~ 85%RH, 보존 시: 35 ~ 85%RH (결빙 또는 결로되지 않을 것)		

외형치수도

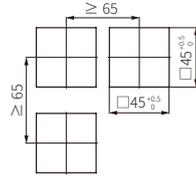
• 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.



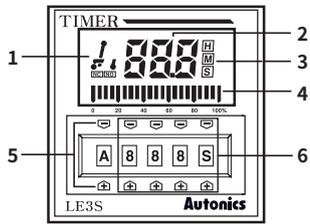
■ 브라켓



■ 패널 가공 치수도



각부의 명칭



No.	명칭
1	출력 상태 ON:  OFF: 
2	시간 진행 표시부
3	시간 단위
4	시간 프로그레스바 (%)
5	출력 동작 모드 설정 스위치
6	시간 범위 설정 스위치

별매품

• 8-pin 소켓: PG-08, PS-08(N)