LCD
디지털 타이머

LE4S Series

주요특징

- 콤팩트 설계를 통한 설치 공간 절감: 깊이 기준 기존대비 약 22 % 소형화 (판넬 후면 길이 56 mm)
- Flicker (FK, FK I) 또는 ON-OFF Delay (ON OFF D, ON OFF D I): 출력 동작 모드 선택 시 설정값과 시간 범위 개별 설정 가능
- Flicker 1 모드 추가 (LE4SA)
- One-shot 출력 시간 (0.01 ~ 99.99 sec) 설정 가능 (기존 0.5 sec 고정)
- 시간 범위 선택 세분화 (9.999 sec 추가): 0.001sec 단위로 설정 가능
- 최소 입력 시간 선택 가능: 1 ms / 20 ms 중 선택 (LE4S)
- 복귀 시간 향상: 100 ms
- Backlight ON / OFF 기능
- 폭넓은 시간 범위 (0.01 sec ~ 9999 hour)
- 설정 데이터 보호를 위한 Lock 장치
- Soft Touch 설정 방식
- Backlight 내장으로 선명한 표시부

정격/성능

모델명		LE4S	LE4SA
기능		MULTI 시간, MULTI 동작	
표시 방식		LCD (Backlight)	
복귀 시간		≤ 100 ms	
시간 동작		Signal ON Start	Power ON Start
입력 신호		START, INHIBIT, RESET	
최소 신호폭		≈ 1, 20 ms	-
무전압 입력		단락 시 임피던스: ≤ 1 kΩ 단락 시 잔류 전압: ≤ 0.5 VDC⎓ 개방 시 임피던스: ≥ 100 kΩ	-
제어 출력		릴레이	
접점 구성		한시 SPDT (1c)	한시 DPDT (2c), 한시 SPDT (1c) + 순시 SPDT (1c) (동작 모드에 따라 상이)
접점 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 cULus EAC	
본체 중량		≈ 98 g	

모델명	LE4S	LE4SA
전원 전압	24 - 240 VAC∼ ± 10% 50 / 60 Hz, 24 - 240 VDC⎓ ± 10%	
소비 전력	AC: ≤ 4.5 VA, DC: ≤ 2 W	AC: ≤ 4 VA, DC: ≤ 1.6 W
절연 저항	100 MΩ (500 VDC⎓ megger)	
내전압	2000 VAC∼ 50 / 60 Hz 에서 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	
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)	

자세한 정보는 QR 코드를 통해
확인하실 수 있습니다.