

W 48 X H 42 mm

Star-Delta

아날로그 타이머

AT8SDN Series



주요특징

- 폭넓은 전원 전압 범위
: 100 - 240 VAC ~ 50 / 60 Hz,
24 - 240 VDC ≒ 겸용
- 선택의 폭이 넓어진 설정 시간과 전환 시간
- T1 (설정 시간): 0.5 ~ 100 sec 선택
- T2 (전환 시간):
0.05, 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5 sec 선택
- 간단한 조작으로 설정 시간, 전환 시간 설정
- 출력 표시등 내장으로 출력 동작 확인 용이
- 용도: 대용량 Motor 기동용

정격/성능

모델명	AT8SDN
기능	Star-Delta 타이머
복귀 시간	≤ 100 ms
시간 동작	Power ON Start
제어 출력	릴레이
접점 구성	Y 점점: 한시 SPST (1a), Δ점점: 한시 SPST (1a)
접점 용량	250 VAC ~ 5 A, 30 VDC ≒ 5 A 저항 부하
오차	반복: ≤ ± 0.2% ± 10 ms 전압: ≤ ± 0.5% 온도: ≤ ± 2% Y 설정 시간: ≤ ± 5% ± 50 ms Y-Δ전환 시간: ≤ ± 25%
인증	CE, RoHS, ENEC
본체 중량	≈ 90 g
전원 전압	100 - 240 VAC ~ ± 10% 50 / 60 Hz, 24 - 240 VDC ≒ ± 10%
소비 전력	AC: ≤ 3.2 VA, DC: ≤ 1.5 W
절연 저항	≥ 100 MΩ (500 VDC ≒ megger)
내전압	2,000 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 (250 VAC ~ 5 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)



자세한 정보는 QR 코드를 통해
확인하실 수 있습니다.