

중부하용 릴레이

K750 시리즈

형명구분도

K750 - 2A 

1 코일전압	12VDC	24VDC	110VAC	220VAC
---------------	-------	-------	--------	--------

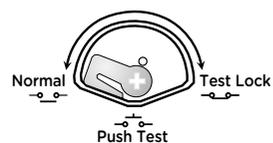
성능 및 사양

접점부	접점구성	2N/O		
	접점재질	Tri-Composite Silver Alloy		
	초기접촉저항	100mΩ		
	정격전류 (저항부하)	30A 30VDC	40A 250 VAC	
	최대통전전류	40A		
	최소 스위칭 정격 *	100mA 5VDC		
코일부	코일전압	12VDC, 24VDC	100/110 VAC 50/60 Hz	220/240 VAC 50/60 Hz
	소비전력	DC	약 1.9W	
		AC	약 1.8 - 27VA	
	최소동작전압	정격전압의 80%		
	최대차단전압	DC	정격전압의 10%	
		AC	정격전압의 30%	
동작시간	최대 상승 시간	30 ms		
	최소 하강 시간	30 ms		
절연저항	Max. 100MΩ			
내전압	접점간 : 2,000Vrms 1분간			
	접점과 코일간 : 4,000Vrms 1분간			
일반사양	수명	기계적 : 최소 1,000,000		
		전기적 : 최소 100,000		
내진동	Malfunction 10 - 55Hz dual amp. : 1.0mm			
	Destruction 10 - 55Hz dual amp. : 1.5mm			
내충격	Malfunctional Approx. 10G			
	Destruction Approx. 100G			
사용주위온도	-40°C - 60°C (결빙 및 결로현상 없을 것)			
사용주위습도	10 - 80%RH (결로현상 없을 것)			

* 최소 스위칭 정격 : 부하가 매우 미세한 전류를 소비할 경우 설계시 여러 관점에서 트러블슈팅을 고려하여야 합니다. 즉, 좀더 신뢰적인 시퀀스를 위해 부하양단(병렬)에 적절한 데미저항을 추가하여 명시된 최소 스위칭 정격 이상의 전류가 흐르게 설계되어야 합니다.

사양 및 재질은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

Test Button



- Push Test : Momentary
- Test Lock : Contact ON
- Normal : Contact OFF

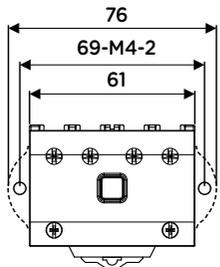


1 Part

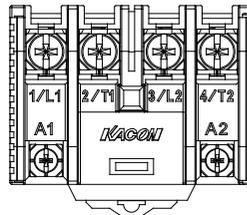
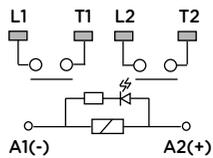
외형치수도

단위 : mm

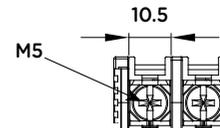
소형회로 차단기



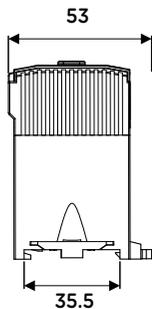
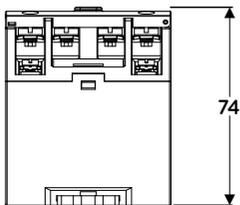
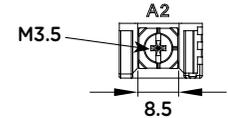
K750 CIRCUIT DIAGRAM



LOAD terminal



INPUT terminal



Terminal Specification

	LOAD 2a	INPUT
Terminal	8.0-5.0	2.0-3.5
Screw	M 5.0	M 3.5
TORQUE (MAX / N·m)	2.0	0.8

SSR

낙뢰 보호기

EOCR

단상용 마그네틱

중부하용 릴레이

메인 스위치

봉입형 전원 스위치