

# 범용 릴레이

## K710 시리즈

### 형명구분도

**K710** - ① ② ③

① 접점구성	2P : 2C	4P : 4C	
② 옵션	L : LED 표시 (DC 타입 : 녹색, AC 타입 : 적색)		
③ 코일전압	12VDC	24VDC	100/110VDC
	12VAC 50/60 Hz	24VAC 50/60 Hz	
	110VAC 50/60 Hz	220VAC 50/60 Hz	

### 성능 및 사양

접점 사양	접점구성	2C	4C	
	접점재질	Ag alloy (24K Gold Plt.)		
	초기접촉저항	50mΩ		
	정격전류 (저항부하)	2C	4C	
		10A 30VDC 10A 250VAC		
	최대통전전류	10A		
	최대개폐전압	125VDC / 250VAC		
최소 스위칭 정격 *	100mA 5VDC			
코일 사양	전압사양	12VDC	24VDC	100/110VDC
		12VAC 50/60 Hz	24VAC 50/60 Hz	
		110VAC 50/60 Hz	220VAC 50/60 Hz	
	소비전력	2PL DC : 약 0.9W / 4P DC : 약 1.5W 2PL AC : 약 1.2VA / 4P AC : 약 2.5VA		
	최소동작전압	DC : 정격 전압의 75%		
		AC : 정격 전압의 80%		
	최대차단전압	DC : 정격 전압의 10%		
AC : 정격 전압의 30%				
최대허용전압	정격전압의 110%			
운영시간	동작시간	20ms		
	차단시간	20ms		
절연저항	500MΩ min.(at 500VDC)			
내전압	접점간	1,000Vrms 1분		
	접점과 코일간	2,000Vrms 1분		
수명	기계적	최소 1,000,000		
	전기적	2Pole 최소 500,000	4Pole 최소 200,000	
내진동	10 ~ 55Hz (진동폭 1.0mm)			
사용주위온도	-55 ~ +70°C (결빙현상 없을 것)			
사용주위습도	35% ~ 85% RH			
무게	2PL : 약 35g , 4PL : 약 66g			
사용소켓	K710-2PL : KLY2, KLY2C, KLY2C-P, KLY2Q			
	K710-4PL : KLY4, KLY4C, KLY4C-P, KLY4Q			

☞ 주의 : 위 수치는 초기값입니다.

☞ 사양 및 재질은 품질 향상을 위해 예고없이 변경 될 수 있습니다.

\* 위에 언급된 최소 스위칭 정격은 참고 값 입니다. 참고 값은 개폐 빈도, 환경조건, 예상되는 신뢰성 수준에 따라 다양하기 때문에 제품생산 전에 실제의 부하를 가지고 확인테스트를 할 것을 권장합니다.



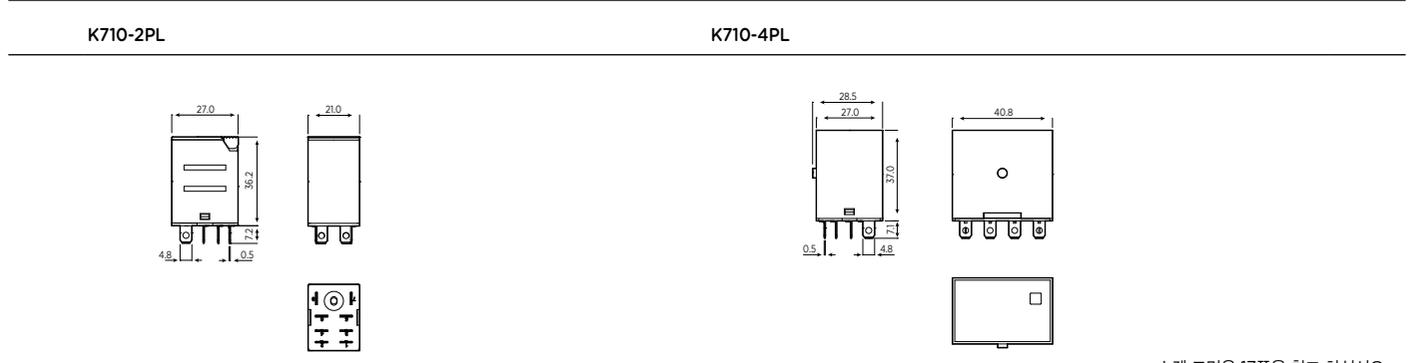
제품구분도

	접점구성	사용소켓	정격전압	품명	무게(g)
	2극 (2C)	KLY2 KLY2C KLY2C-P KLY2Q	220VAC	K710-2PL 220VAC (50/60Hz)	35g
			110VAC	K710-2PL 110VAC (50/60Hz)	35g
			24VAC	K710-2PL 24VAC (50/60Hz)	35g
			12VAC	K710-2PL 12VAC (50/60Hz)	35g
			110VDC	K710-2PL 110VDC (50/60Hz)	35g
			24VDC	K710-2PL 24VDC	35g
			12VDC	K710-2PL 12VDC	35g
	4극 (4C)	KLY4 KLY4C KLY4C-P KLY4Q	220VAC	K710-4PL 220VAC (50/60Hz)	66g
			110VAC	K710-4PL 110VAC (50/60Hz)	66g
			24VAC	K710-4PL 24VAC (50/60Hz)	66g
			12VAC	K710-4PL 12VAC (50/60Hz)	66g
			110VDC	K710-4PL 110VDC	66g
			24VDC	K710-4PL 24VDC	66g
			12VDC	K710-4PL 12VDC	66g

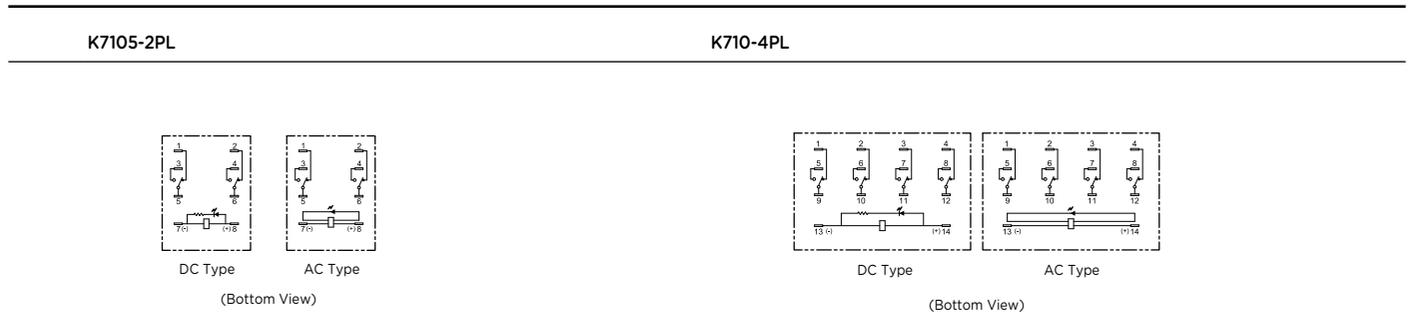
KASYS  
릴레이  
안전소켓  
P Type  
안전소켓  
C Type  
안전  
퀵 단자  
소켓

외형치수도

단위 : mm



회로도



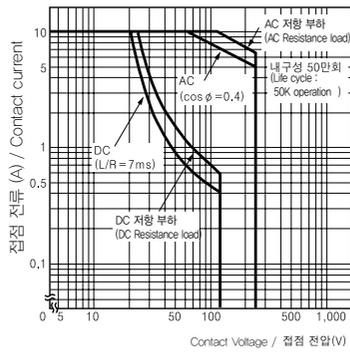
# 범용 릴레이

## K710 시리즈

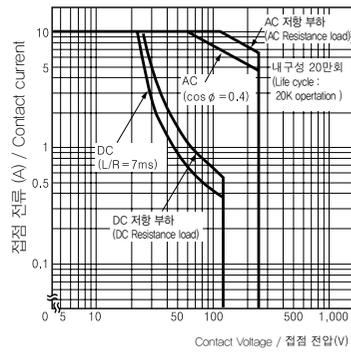
### 특성 데이터

#### 계폐용량 최대값

K710-2PL

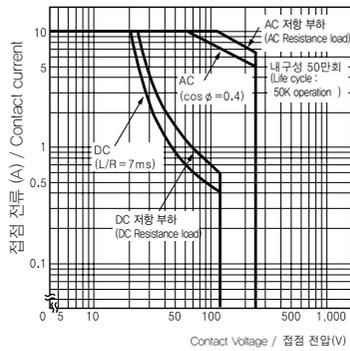


K710-4PL



#### 내구성 곡선

K710-2PL



K710-4PL

