

중부하용 릴레이

730 시리즈

형명구분도

730 - ① ② ③

① Contact Arrangement	1: 1N/O	2: 2N/O			
② Mounting & Terminal	TB: Upper (screw) mounting / Bolt		TR: Din-rail mounting / Bolt		
	QB: Upper (screw) mounting / Quick-connect (#350)		QR: Din-rail mounting / Quick-connect (#250)		
③ 코일전압	12VDC	24VDC	100/110VDC	100/120VAC	220/240VAC

성능 및 사양

접점부	접점구성	1N/O		2N/O		
	접점재질	은합금				
	초기접촉저항	100mΩ				
	정격전류 (저항부하)	30A 30VDC		25A 30VDC		
		30A 277VAC		25A 277VAC		
	최대통전전류	30A		25A		
	최대 개폐전압	DC 900W / 8,310VAC		DC 750W / 5,500VAC		
최소 스위칭 정격 *	100mA 5VDC					
코일부	코일전압	12VDC	24VDC	100/110VDC	100/120VAC 50/60 Hz	220/240VAC 50/60 Hz
	소비전력	DC	약 1.9W			
		AC	1.7 - 1.9VA (6VAC - 48VAC) 1.9 - 2.7VA (100/120VAC) 1.8 - 2.6VA (200/240VAC)			
	최소동작전압	정격전압의 80%				
	최대차단전압	DC: 정격전압의 10%				
AC: 정격전압의 30%						
동작시간	최대 상승 시간	30ms				
	최소 하강 시간	30ms				
절연저항	100MΩ at 500VDC					
내전압	접점간 (2a): 2,000Vrms 1분간					
	접점과 코일간: 4,000Vrms 1분간					
수명	기계적: 최소 1,000,000					
	전기적: 최소 100,000					
내진동	10-55Hz (진동폭 1.5mm)					
사용주위온도	-10°C - +60°C (결빙 및 결로현상 없을 것)					
사용주위습도	35% - 80%RH (결로현상 없을 것)					
중량	TB: 90g / QB: 120g					
단자나사 체결	1.2N·m (12.24kgf·cm)					

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

* 사양 및 재질은 품질 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.



제품구분도

출력 접점	연결 방법	정격전압	품명	출력 접점	연결 방법	정격전압	품명
	-Screw Terminal -Bracket	220VAC	730-1TB 220VAC		-Screw Terminal -Bracket	220VAC	730-2TB 220VAC
		110VAC	730-1TB 110VAC			110VAC	730-2TB 110VAC
		24VDC	730-1TB 24VDC			24VDC	730-2TB 24VDC
		12VDC	730-1TB 12VDC			12VDC	730-2TB 12VDC
	-Screw Terminal -Din-rail	220VAC	730-1TR 220VAC		-Screw Terminal -Din-rail	220VAC	730-2TR 220VAC
		110VAC	730-1TR 110VAC			110VAC	730-2TR 110VAC
		24VDC	730-1TR 24VDC			24VDC	730-2TR 24VDC
		12VDC	730-1TR 12VDC			12VDC	730-2TR 12VDC
	-Quick Connector -Bracket	220VAC	730-1QB 220VAC		-Quick Connector -Bracket	220VAC	730-2QB 220VAC
		110VAC	730-1QB 110VAC			110VAC	730-2QB 110VAC
		24VDC	730-1QB 24VDC			24VDC	730-2QB 24VDC
		12VDC	730-1QB 12VDC			12VDC	730-2QB 12VDC
	-Quick Connector -Din-rail	220VAC	730-1QR 220VAC		-Quick Connector -Din-rail	220VAC	730-2QR 220VAC
		110VAC	730-1QR 110VAC			110VAC	730-2QR 110VAC
		24VDC	730-1QR 24VDC			24VDC	730-2QR 24VDC
		12VDC	730-1QR 12VDC			12VDC	730-2QR 12VDC

외형치수도

단위 : mm

