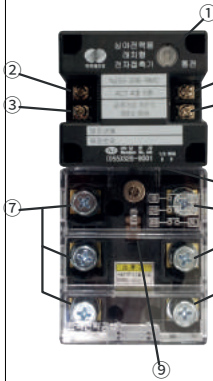


Latch Type Electromagnetic Contactors [A-type]

심야전력용 래치형 전자접촉기 [A형]



- 1) 전자개폐기(MS)이며, 접촉기 동작구조는 래치타입으로 설계
- 2) 어두운 지역에서도 동작상태를 확인할 수 있도록 LED확인창 설치
- 3) 래치구조로 인한 소비전력을 감소
- 4) 전원방식(T/S)과 무전원방식(WHM) 입력사용조건 다양화
- 5) 수동조작스위치를 설치하여 제품의 이상발생 시 수동조작 가능
- 6) 단자보호카바를 적용하여 작업자의 안전을 고려

● 각 부분의 명칭

번호	명칭	기능
①	LED 확인창	접촉기 동작상태 확인(통전 시 녹색LED 점등)
②	제어회로 단자(L1)	제어회로 및 접촉기동작 전원입력단자(AC220V)
③	제어회로 단자(L2)	
④	신호회로 단자(S2)	전력량계 타임스위치 개폐신호(오픈콜렉터방식)
⑤	신호회로 단자(S1)	S1(입력단자), S2(출력단자)
⑥	설정스위치	타임스위치(T/S) 또는 전력량계(WHM)선택스위치
⑦	주회로 전원 측 단자	부하전원입력단자(1S,2S,3S)
⑧	주회로 부하 측 단자	부하전원출력단자(1L,2L,3L)
⑨	수동조작스위치	수동으로 접촉기 개폐조작

● 정 격 (Rating)

정격사용전류	단상2선식			3상3선식	
	80A	150A	220A	80A	150A
주회로	AC220V			AC380V	
정격사용 전압	제어회로 (L1,L2) AC220V				
	신호회로 (S1,S2) 심야전력용 타임스위치: 해당사항 없음 표준형 전력량계: DC24V 12mA 이하 (전력량계 설정시)				
정격주파수	60Hz				
접촉기극수	2극	1극	3극		
제품특성	AC1급 4호 5종				
사용주위온도	-25°C ~ 55°C				
사용주위습도	45% ~ 80%				

● 성능개 요 (Performance Summary)

온도 상승	한전 일발구매규격 GS-6110-0260에 만족		
개 폐 동 작	정격전압 85~110%, 정격주파수 95~105% 동작		
절 연 저 항	5MΩ 이상		
내 전 압	주회로 인가점	300V	AC 2,000V에서 60Hz 1분간
		500V	AC 2,500V에서 60Hz 1분간
	제어회로 인가점	300V	AC 1,500V에서 60Hz 1분간
		500V	AC 2,000V에서 60Hz 1분간
기계적수명	150회/시간 50,000회		
전기적수명	150회/시간 10,000회		
전자파	고주파 방사	KS C IEC 61000-4-3(2003) 규격에 만족	
	정전기 방전	KS C IEC 61000-4-2(2003) 규격에 만족	
	급과도 버스트	KS C IEC 61000-4-4(2003) 규격에 만족	
	서지 내성	KS C IEC 61000-4-5(2003) 규격에 만족	