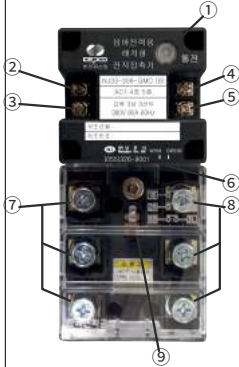


Latch Type Electromagnetic Contactors [B-type]

심야전력용 래치형 전자접촉기 [B형]



- 1) 전자개폐기(MS)이며, 접촉기 동작구조는 래치타입으로 설계
- 2) 어두운 지역에서도 동작상태를 확인할 수 있도록 LED확인장 설치
- 3) 래치구조로 인한 소비전력을 감소
- 4) 저압표준형 무전원방식(WHM)과 G-type형 무전원방식(GWHM)의 입력사용조건 다양화
- 5) 수동조작스위치를 설치하여 제품의 이상발생 시 수동조작 가능
- 6) 단자보호커버를 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 타입스위치 개폐신호 (표준형: 오픈콜렉터방식, G타입: 래치형) (80A의 경우 ④-> S1, ⑤-> S2)
⑤	신호회로 단자(S1)	
⑥	설정스위치	무전원방식 선택(WHM 또는 GWHM) 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	
	150A	220A	80A	150A
정격사용전압	AC220V		AC380V	
	주회로 제어회로 (L1,L2) 신호회로 (S1,S2)			
정격주파수	60Hz			
접촉기극수	2극	1극	3극	
제품특성	AC1급 4호 5종			
사용주위온도	-25°C ~ 55°C			
사용주위습도	45% ~ 80%			

● 성능개요 (Performance Summary)

온도상승	한전 일반구매규격 GS-6110-0260에 만족		
개폐동작	정격전압 85~110%, 정격주파수 95~105% 동작		
절연저항	5MΩ 이상		
내전압	주회로 인가점	300V	AC 2,000V에서 60Hz 1분간
	제어회로 인가점	300V	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	
	급파도 버스트	KS C IEC 61000-4-4(2003) 규격에 만족	
	서지 내성	KS C IEC 61000-4-5(2003) 규격에 만족	