

회로보호기

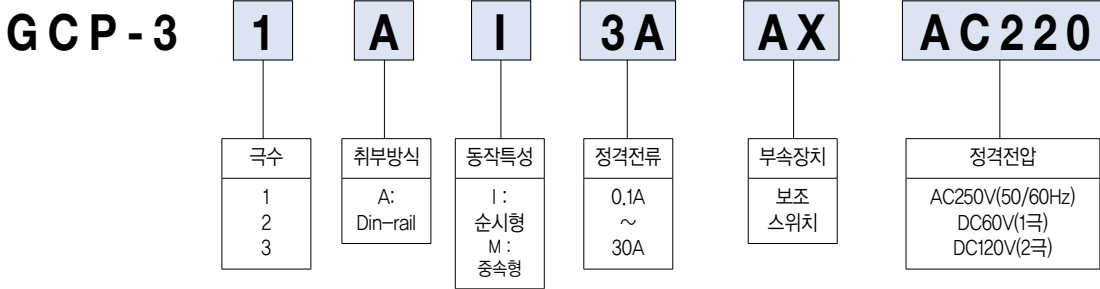
GCP 시리즈



특징

- AC/DC 겸용 타입
- 17.5mm 폭의 초소형 사이즈 (1극 기준)
- 정격 차단용량 : 2.5kA
- 보조스위치 부착 가능
- ON/OFF 상태 표시창
- 다양한 장착 옵션
- UL/CE 인증 규격

형명 분류



성능

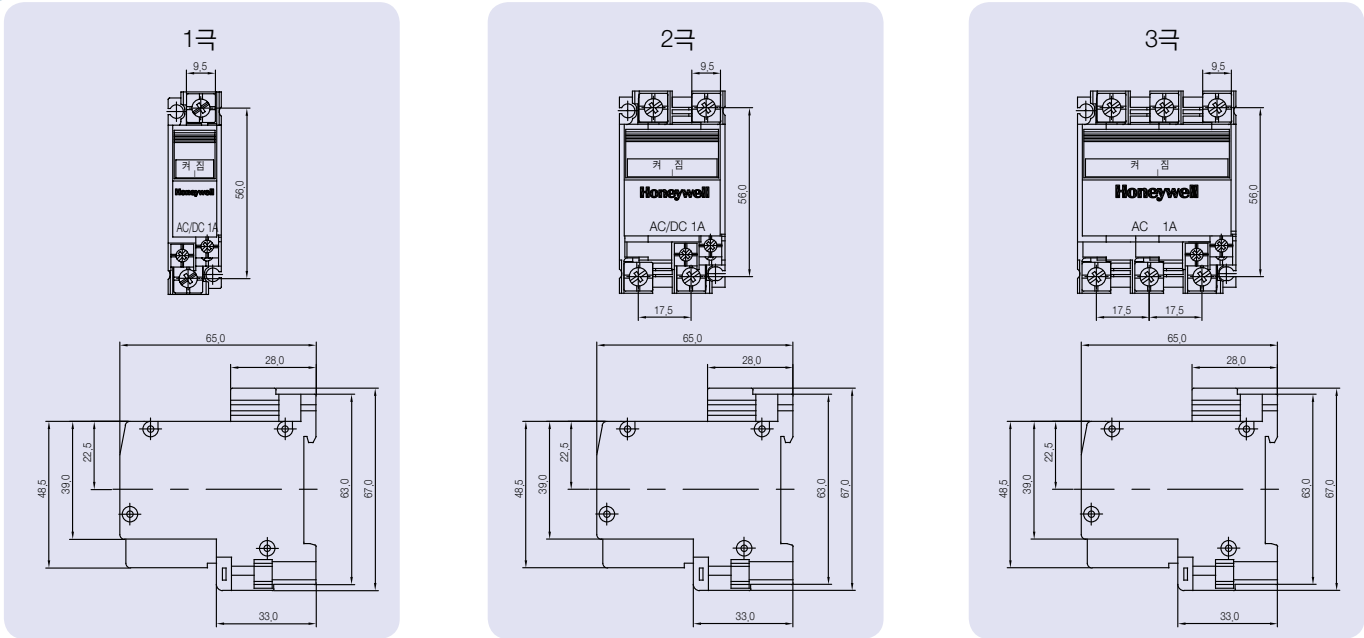
기계적 성능	내충격	Min. 50G
	내진동	Max. 15G
	내구성	1분간 10회의 개폐빈도로 10,000회 이상
전기적 성능	온도상승	기준온도 하에서 정격전류를 연속 통전해서 단자부 최대 50°C
	과부하	정격전류의 6배의 전류를 1분간 4회의 개폐빈도로 50회 이상
	내구성	정격전류를 1분간 4회의 개폐빈도로 6,000회 이상
	절연성	100MΩ 이상 (500V 절연저항계)

GCP 시리즈

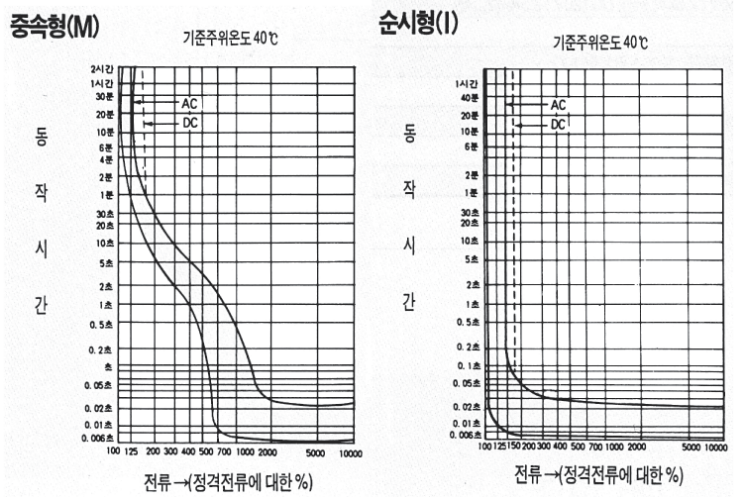
정격

형식	GCP-31A	GCP-32A	GCP-33A
극수	1	2	3
정격전압(V)	AC 250V(50/60Hz), DC 60V(1극), DC 120V(2극)		
표준정격전류(A)	0.1 ~ 30A		
정격차단전류(A)	AC 250V: 2.5kA, DC 60V: 2.5kA(1극), DC 120V: 2.5kA(2, 3극)		
동작특성	순시형(I), 중속형(M)		
내부회로종류	직렬형(S), 보조 스위치형(Ax)		
사용주위온도/습도	10 ~ 60°C / 0 ~ 85% (허용 상대습도)		
기준 주위온도	40°C		
내전압	AC 1500V(50/60Hz)에서 1분간		
취부방식	딘 레일부착		
개폐수명	10,000회 이상(정격전류에서 6회/분 속도로 6,000회)		

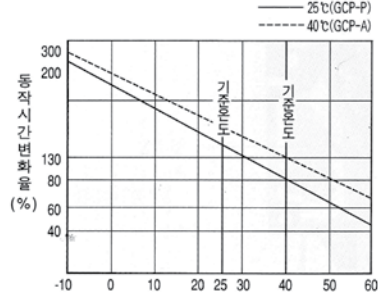
외형 치수



특성 곡선



주변 온도에 따른 동작시간



취부 각도에 따른 정격전류 보정율

