

단상전용 전자접촉기

개요 및 특징점

단상 전용 전자 접촉기는 개폐빈도가 많지 않은 에어컨, 냉동기, 쇼케이스, 산업용 청소기, 전기 온수기, 건조기, 공조기, 펌프, 콤프레셔등의 모터제어 및 히터와 조명기기의 개폐 등에 광범위하게 이용되는 소형 경량의 경제적인 전자 접촉기입니다.

- 소형 경량으로 부착 공간 최소화
- 동일 크기로 기종을 다양화하여 적용범위 확대
- 밀폐 구조로 기존 제품 대비 소음 개선
- 동작 여부 확인을 위한 동작표시부
- 정격전류 : 10, 20, 25, 30, 35, 40A (AC 220V기준)

정격 및 성능

형 명		GMC-10P2	GMC-20P2	GMC-25P2	GMC-30P2	GMC-35P2	GMC-40P2		
		10A	20A	25A	30A	35A	40A		
극 수		2	2	2	2	2	2		
접점구성		2a	2a	2a	2a	2a	2a		
정격절연전압 (V)		AC						690	
		DC						250	
정격	AC 3급	정격전류 (A)	200~220V	10	20	25	30	35	40
			380~440V	8	17	21	23	26	32
			500~550V	6	14	17	21	23	26
	정격 통전 전류 (A)			20	30	35	40	45	50

조작 코일 정격 및 특성

사용 전압	입력 (VA)		소비전력 (W)	동작전압 (V)		코일전류 (mA)	동작 시간 (ms)	
	순시	상시		동작	개방		코일ON → 주접점ON	코일OFF → 주접점OFF
24V 50/60Hz	35	6.0	2	18~20	10~15	263	40	30
48V 50/60Hz	35	6.0	2	36~40	19~27	131	40	30
100V 50/60Hz	35	6.0	2	74~81	39~57	63	40	30
110V 50/60Hz	35	6.0	2	78~90	50~64	57	40	30
120V 50/60Hz	35	6.0	2	90~100	52~66	53	40	30
200V 50/60Hz	35	6.0	2	155~165	80~115	32	40	30
220V 50/60Hz	35	6.0	2	160~175	90~120	29	40	30
230V 50/60Hz	35	6.0	2	165~180	110~130	27	40	30
240V 50/60Hz	35	6.0	2	168~185	110~135	26	40	30

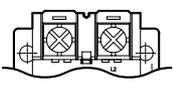
- 주) 1. 입력은 평균치를 표시합니다.
 2. 상기 데이터는 60Hz에서의 시험데이터를 표시합니다.(20℃ COLD 상태)
 3. 정격 전압의 85~110% 범위에서 전압변동이 있어도 동작하나, 지속적인 인가 전압은 정격 사용전압을 사용하여 주십시오.

형명체계

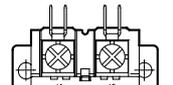
GMC	10P	2	TS	BQ	110V
전자접촉기	용량 (A)	극수	주전원 접속방법	조작전원 접속방식	조작전압 (AC)
	10P 10	2 2극	TS 나사방식	BS 나사방식	20V 24V
	20P 20		TQ 킥커넥터방식	BQ 킥커넥터방식	48V 24~240V
	25P 25				110V 100~120V
	30P 30				220V 208~240V
	35P 35				
	40P 40				



주전원 단자

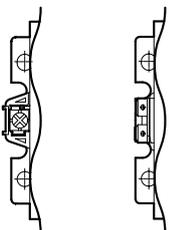


나사



킥커넥터

조작전원 단자



나사

킥커넥터

기타 자료

- 접속 및 체결 ▶ B1-148쪽
- 설치, 사용환경 ▶ B1-174쪽
- 외형도 ▶ B1-119쪽
- 부속장치 ▶ B1-63쪽

단상전용 전자접촉기 (GMC-10P2~40P2)

GMC - 10P2

GMC - 20P2

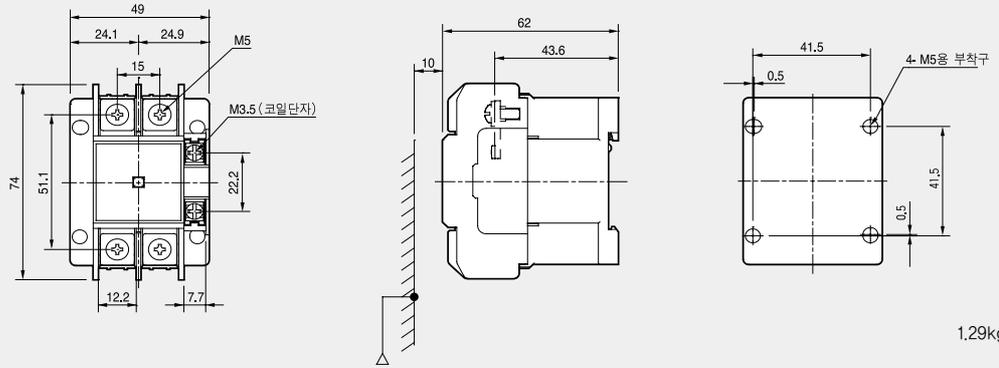
GMC - 25P2

GMC - 30P2

GMC - 35P2

GMC - 40P2

(TSBS TYPE)



GMC - 10P2

GMC - 20P2

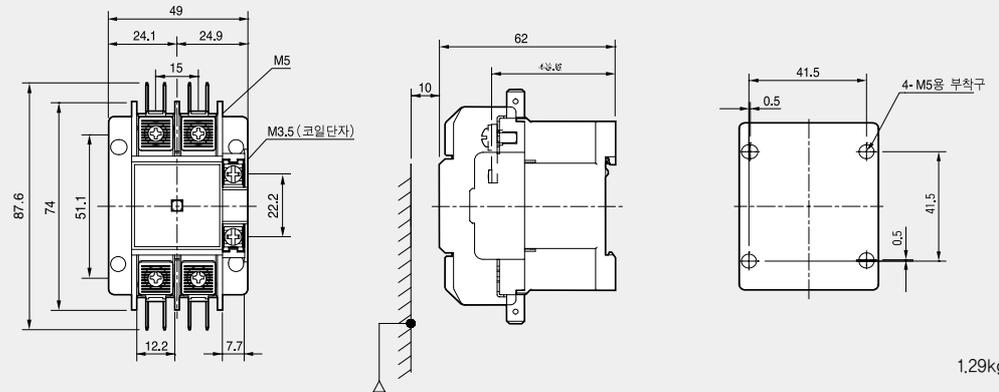
GMC - 25P2

GMC - 30P2

GMC - 35P2

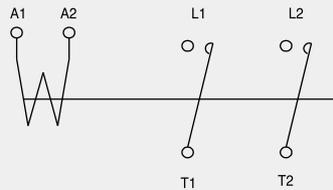
GMC - 40P2

(TQBS TYPE)



접점구성

GMC - 10P2~40P2



단자부

Type	구분	Screw	Wire (mm ㄹ)	Torque (kgf · cm)	A×B×C (mm)
GMC-10P2~40P2	주회로	M5	1-16	26	12.2×7×8
	Coil	M3.5	1-2.5	12	7.7×7.5×4.5

