

기본사양

접점의 구성	주접점 : 3극 (3a) 보조접점 : 1b 또는 1a2b, 측면보조접점 추가 가능
조작전원 (코일)	교류 (AC50/60Hz) 또는 직류 (DC)
수명	전기적 25~50만회 기계적 25~50만회
래치	접촉기 상단에 설치
부착방식	나사/레일 겸용

정격 ... KS C4504기준



형 명		AC3급, 3상능형모터용량			정격통전 전류 Ith	표준보조접점 (사용가능접점)
교류조작형	직류조작형	200~ 220V	380~ 440V	500~ 550V		
GMC-9L	GMD-9L	2.2kW 11A	2.7kW 7A	2.7kW 6A	25A	1b 접점수 1a1b 중 1a는 자기소자용 회로에 사용됨
GMC-12L	GMD-12L	2.7kW 13A	4kW 9A	5.5kW 9A	25A	
GMC-18L	GMD-18L	3.7kW 18A	5.5kW 13A	5.5kW 13A	40A	
GMC-22L	GMD-22L	4kW 20A	7.5kW 20A	7.5kW 17A	40A	
GMC-32L	GMD-32L	5.5kW 26A	11kW 25A	11kW 20A	50A	1a2b 접점수 2a2b 중 1a는 자기소자용 회로에 사용됨
GMC-40L	GMD-40L	7.5kW 35A	15kW 32A	15kW 26A	60A	
GMC-50L	GMD-50L	11kW 50A	22kW 48A	22kW 38A	80A	교류조작형 1a2b 직류조작형 1a1b
GMC-65L	GMD-65L	15kW 65A	30kW 65A	37kW 60A	100A	
GMC-75L	GMD-75L	18.5kW 75A	37kW 75A	37kW 64A	110A	
GMC-85L	GMD-85L	19kW 80A	37kW 80A	45kW 75A	135A	



조작 (코일)전압

교류조작		직류조작	
호칭전압	사용전압	호칭전압	사용전압
AC100V	100~127V 50/60Hz	DC12V	DC12V
AC200V	200~240V 50/60Hz	DC24V	DC24V
AC300V	260~350V 50/60Hz	DC48V	DC48V
AC400V	380~440V 50/60Hz	DC100V	DC100~110V
AC500V	460~550V 50/60Hz	DC125V	DC120~125V
		DC200V	DC200~220V

• 조작코일특성 ▶ B1-137쪽 참조

기타 자료

- 수명 및 성능 ▶ B1-140쪽
- 접속 및 체결 ▶ B1-148쪽
- 설치, 사용환경 ▶ B1-174쪽
- 부하별적용 ▶ B1-150쪽
- 외형도 ▶ B1-110쪽

관련기기 및 부속장치

과부하계전기	열동식, GTH[K]-□	▶ B1-81쪽
	전자식, GMP-□	▶ B2-7쪽
응용모델 접촉기	표준형, GMC-□	▶ B1-12쪽
	직류조작형, GMD-□	▶ B1-12쪽
부속장치	부속장치	▶ B1-63쪽

부속장치 전개도

적용모델 : GMC-9L~85L



서지 유닛, AS
조작용 일부착용
▶ B1-70쪽



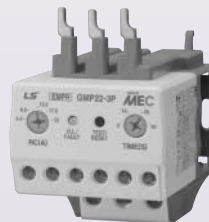
보조접점, AU-1
2극 (1a1b)
측면 부착용
▶ B1-64쪽
주) GMC, GMD-9R~22R 적용



보조접점, AU-1, 1E
2극 (1a1b)
측면 부착용
▶ B1-64쪽
주) GMC, GMD-9R~22R 적용



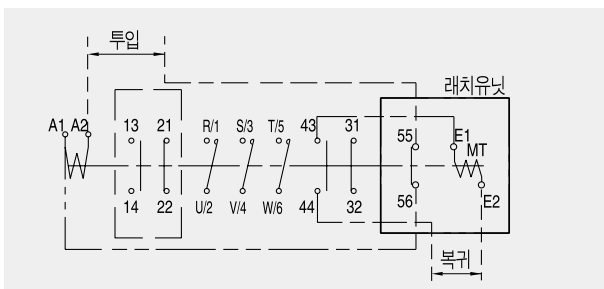
열동형계전기
GTH-22
GTH-22/3
GTK-22
▶ B1-81쪽



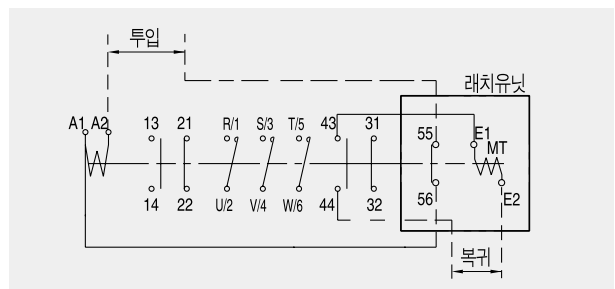
전자식계전기
GMP22
▶ B2-108쪽

접점구성

GMC-9L~22L



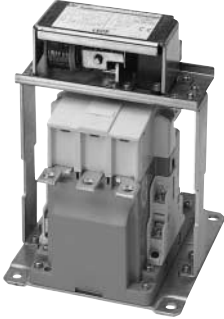
GMC-100L~400L



Contactors & Thermal overload relays

래치형 전자접촉기

100 ~ 400



기본사양

접점의 구성	주접점 : 3극 (3a) × 2 보조접점 : 1a2b
조작전원 (코일)	교류 (AC50/60Hz)
수명	전기적 25~50만회 기계적 25~50만회
래치	접촉기 상단에 설치
부착방식	나사취부

정격 ... KS C4504기준

형 명	AC3급, 3상능형모터용량			정격통전전류 Ith	표준보조접점 (사용가능접점)
	교류조작형	200~220V	380~440V		
GMC-100L		25kW 100A	50kW 100A	55kW 80A	1a2b
GMC-125L		30kW 125A	60kW 120A	60kW 90A	
GMC-150L		37kW 150A	75kW 150A	90kW 140A	
GMC-180L		45kW 180A	90kW 180A	110kW 180A	
GMC-220L		55kW 220A	110kW 220A	132kW 200A	
GMC-300L		75kW 300A	150kW 300A	160kW 250A	
GMC-400L		110kW 400A	200kW 400A	200kW 350A	



조작 (코일)전압

호칭전압	사용전압
	AC 50/60Hz
100V	100 - 127V
200V	200 - 240V

• 조작코일특성

▶ B1-137쪽 참조

기타 자료

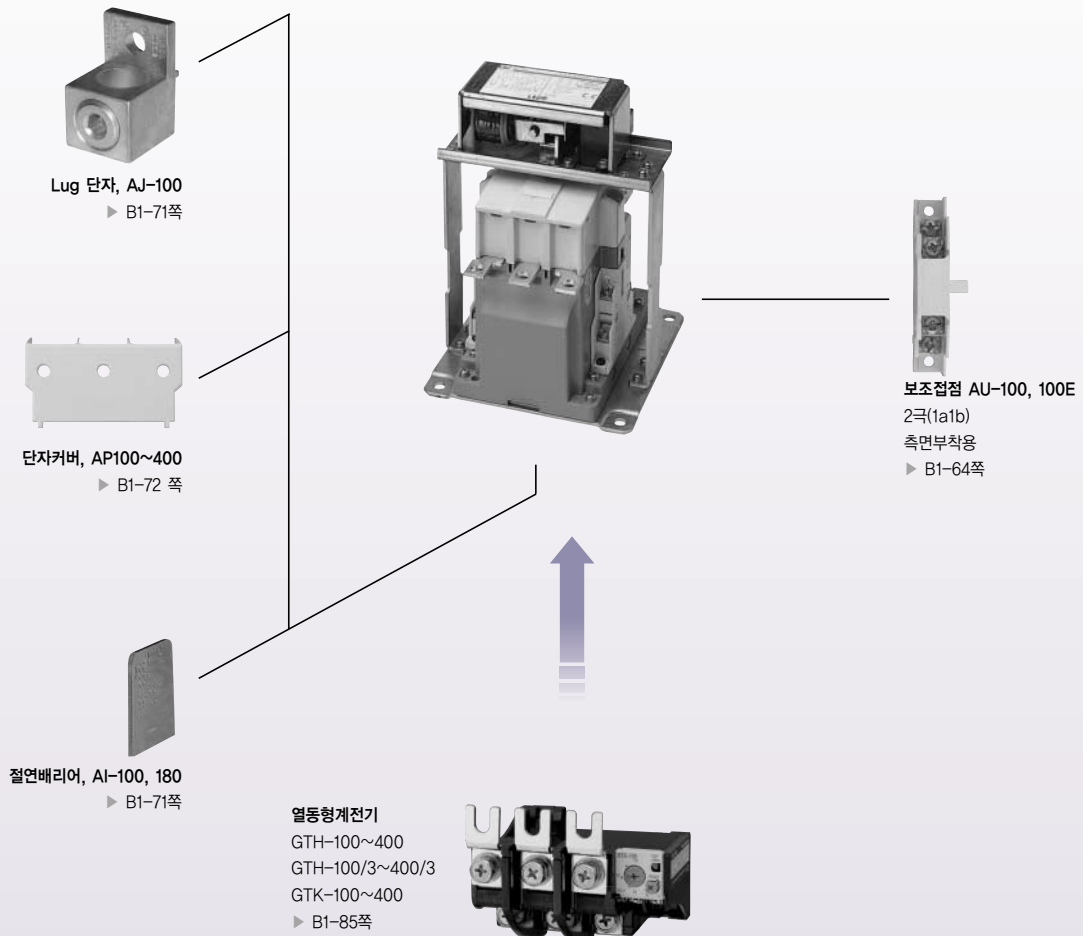
- 수명 및 성능 ▶ B1-140쪽
- 접속 및 체결 ▶ B1-148쪽
- 설치, 사용환경 ▶ B1-174쪽
- 부하별적용 ▶ B1-150쪽
- 외형도 ▶ B1-111쪽

관련기기 및 부속장치

과부하계전기	열동식, GTH[K]-□	▶ B1-84쪽
	전자식, GMP-□	▶ B2-11쪽
응용모델	접촉기	표준형, GMC-□ ▶ B1-18쪽
	개폐기	가역형, GMS-□R ▶ B1-26쪽
부속장치	부속장치	▶ B1-63쪽

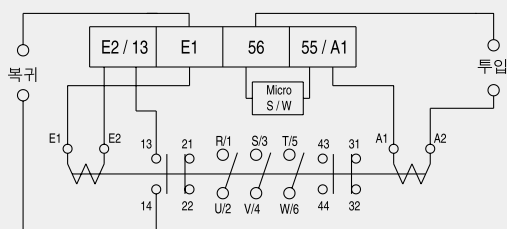
부속장치 전개도

적용모델 : GMC-100L~400L



접점구성

GMC-100L~400L



Contactors & Thermal overload relays

외형, 부착치수 및 접점구성

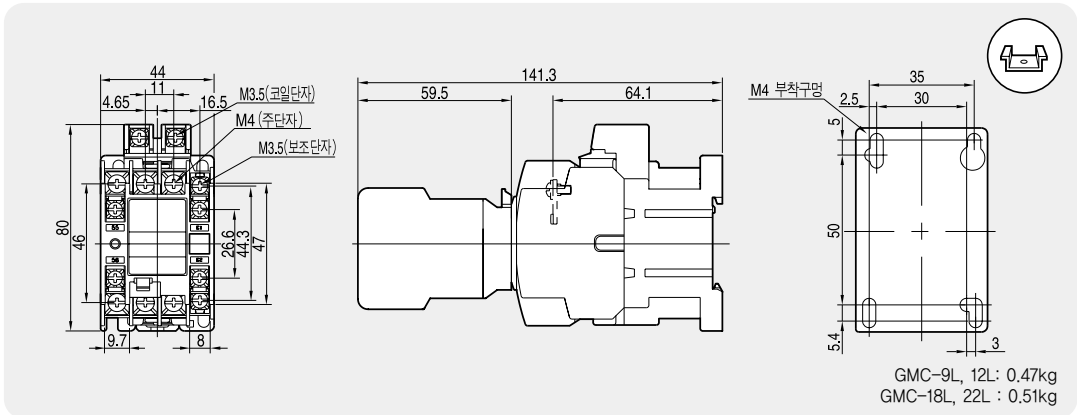
래치형 전자접촉기 (GMC-9L~85L)

GMC-9L

GMC-12L

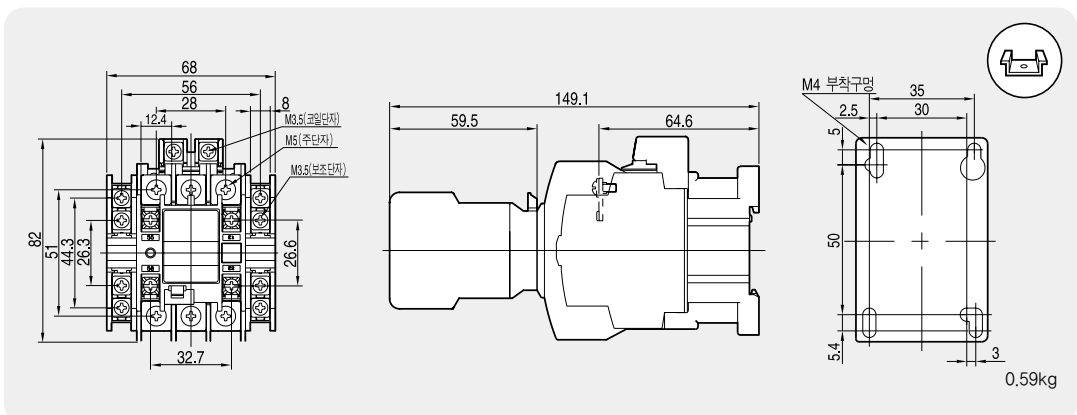
GMC-18L

GMC-22L



GMC-32L

GMC-40L

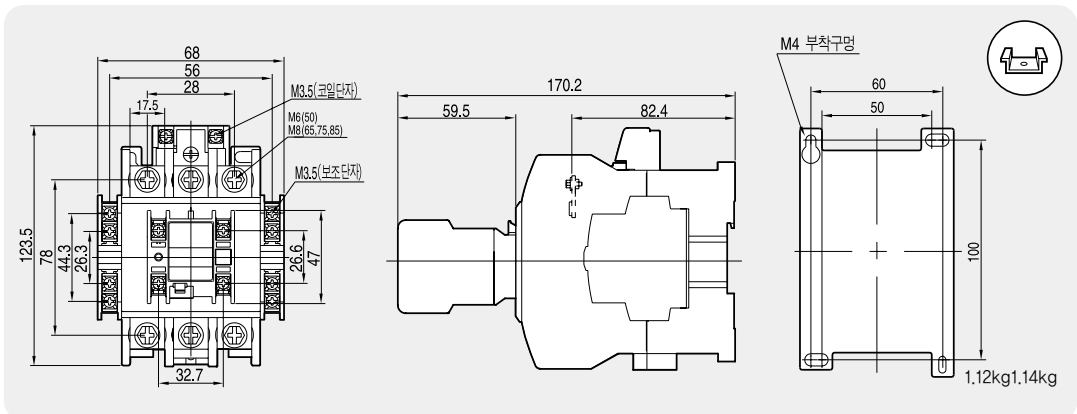


GMC-50L

GMC-65L

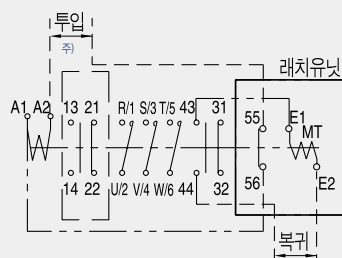
GMC-75L

GMC-85L

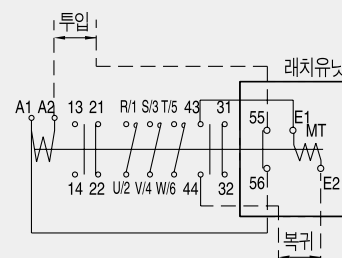


접점구성

GMC-9L~22L



GMC-32L~85L

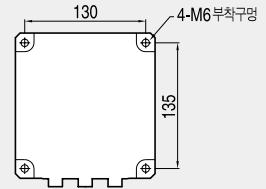
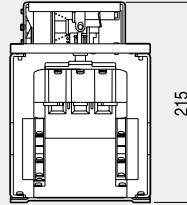
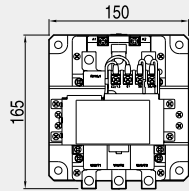


주) *1 보조접점 2a2b의 경우

래치형 전자접촉기 (GMC-100L~400L)

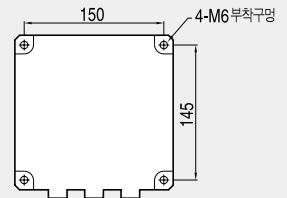
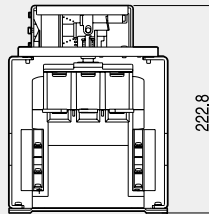
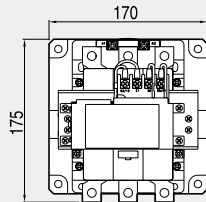
GMC-100L

GMC-125L



4.5kg

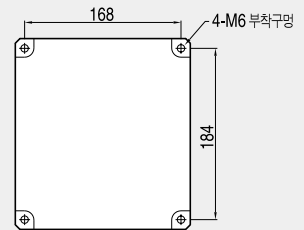
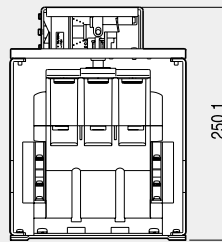
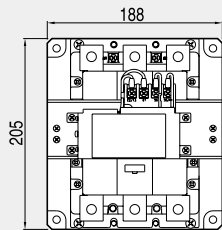
GMC-150L



5.1kg

GMC-180L

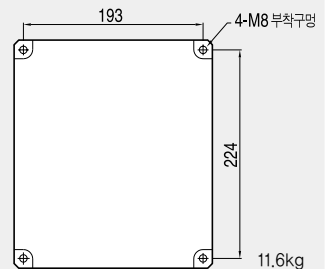
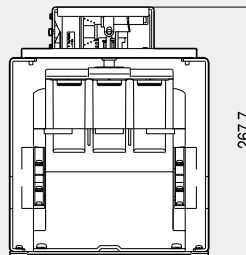
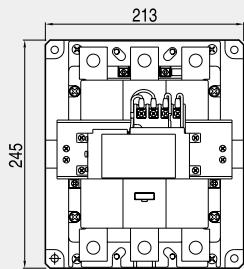
GMC-220L



7.4kg

GMC-300L

GMC-400L



11.6kg

접점구성

GMC-100L~400L

