

EOCR-SP

전자접촉기(MC) 직결형으로 설계된 초소형 전자식 과전류계전기

아직도 모터를 태우다니!



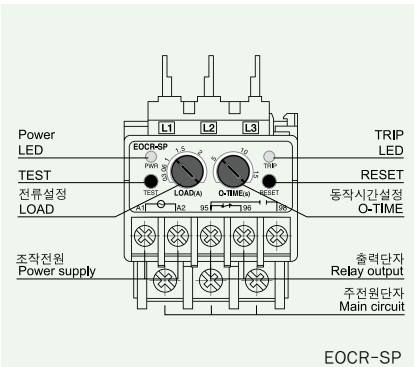
- MCU(Microprocessor Control Unit) 내장
- 국내외 모든전자접촉기(MC)와 직결가능
- 다양한 보호기능
- 운전전류 확인기능: 적색LED
- 동작표시 및 동작원인 확인 기능: 적색 / 녹색LED
- 수동(즉시) / 전기적(원방) 복귀
- 강한 내환경성
- 초절전형
- 무전압 해방기능(No Volt Release / Fail-safe Operation)→N형

※ SP는 단상, 3상겸용

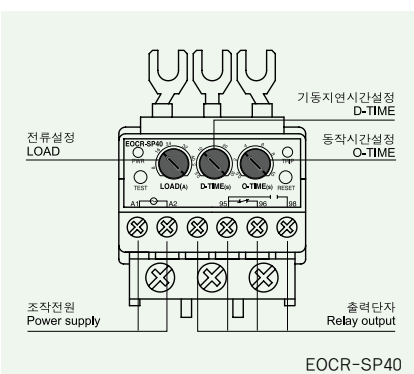
보호기능 및 특성

모 델	Type	보호기능			동작특성	시간설정	
		과전류	결 상	구 속		기동지연	동작시간
SP	01, 10, 20	○	△	△	정한시	×	0.5~15초
	40	○	○	△	정한시	0.5~30초	0.5~10초

- SP의 결상과 구속보호는 과전류로 동작한다.
- SP의 40Type의 결상은 4초이내 동작(L1, L3상만 보호)



EOCR-SP



EOCR-SP40

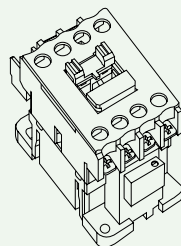
동작원인 확인(SP40에 해당)

조 건		LED 신호(Pulse Chart)			
		녹색 LED		적색 LED	
전원인가	점 멸			소 등	
기 동 중	점 멸			점 멸	
정상운전	점 등			소 등	
과부하중	점 등			점 멸	
동작/트립시	과전류	소 등		점 등	
	구 속	소 등		점 멸	
	L1	소 등		1회점멸계속	
	L2	소 등		2회점멸계속	
	L3	소 등		3회점멸계속	

※ SP 모델은 전원인가시 녹색LED만 점등하고 과부하동작(TRIP)시 녹색LED소등, 적색LED만 점등됨.

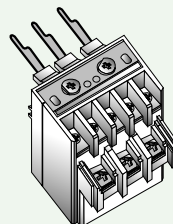
※ SP의 40Type 모델은 전원인가시 녹색LED가 1회씩 점멸하고 과부하동작(TRIP)시 녹색LED소등, 적색LED만 점등됨.

국내외 모든 전자접촉기(MC)와 직결되는 호환성

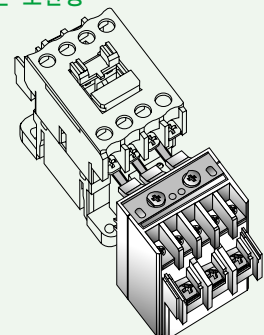


전자접촉기(MC)

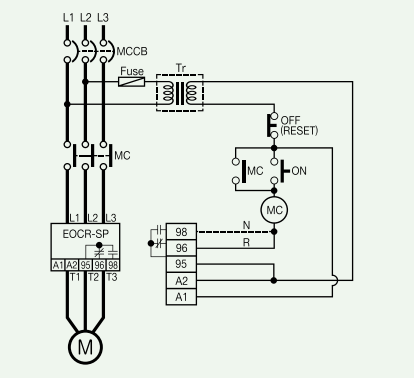
+



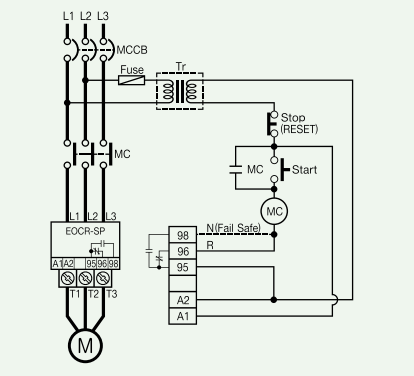
EOCR



전자식개폐기(EOCR + MC)



EOCR-SP

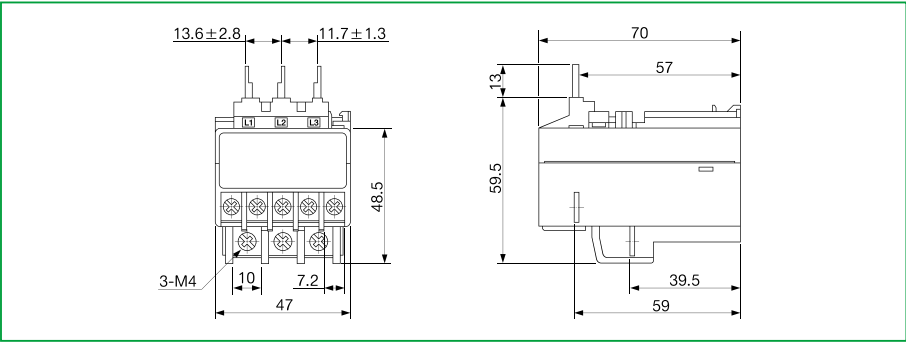


EOCR-SP(40Type)

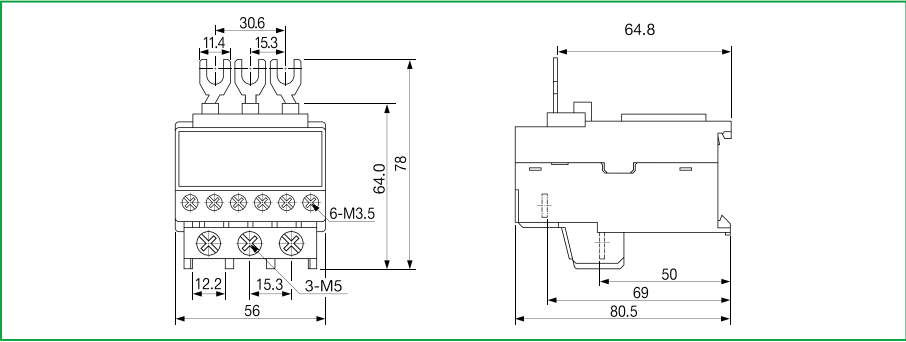
※ "N" (Fail safe) Type 은 A1, A2(또는 L1, L2)에
조작전원을 인가하면 95-96은 Open,
97-98은 Close로 전환됨.

정격사양

전류설정		Type	설정범위		
		01	0.3~1.2A		SP
		10	1~12A		SP
		20	5~25A		SP
		40	8~40A		SP40
시간설정	기동지연시간	D-TIME	보호기능 및 특성 (233 Page 참조)		
	동작시간	O-TIME	보호기능 및 특성 (233 Page 참조)		
복 귀			수동(즉시) / 전기적 복귀		
동작시간특성			정한시		
동작표시			LED 램프(동작원인확인 233 Page 참조)		
조작전원	전 압	SP(01, 10, 20)	R Type : AC90~260V		기타 AC/DC 24V
		SP(40)	N Type : AC110V	AC85~150V	
			N Type : AC220V	AC180~260V	
		주 파 수	50/60Hz		
보조접점	SP	SPDT(1c)	AC250V / 3A 저항부하		
취 부	전자접촉기 직결형				



EOCR-SP



EOCR-SP(40Type)

주문방법

Reference		전 류 범위[A]	접 점 출 력	조작전원		비 고
				전 압[V]	주파수[Hz]	
EOCRSP	-01NF7	1	N	AC110V	50/60	직결형, 정한시
	-01NM7	1	N	AC220V	50/60	직결형, 정한시
	-01RY7	1	R	AC220V(90 ~ 260)	50/60	직결형, 정한시
	-10NF7	10	N	AC110V	50/60	직결형, 정한시
	-10NM7	10	N	AC220V	50/60	직결형, 정한시
	-10RY7	10	R	AC220V(90 ~ 260)	50/60	직결형, 정한시
	-20NF7	20	N	AC110V	50/60	직결형, 정한시
	-20NM7	20	N	AC220V	50/60	직결형, 정한시
	-20RY7	20	R	AC220V(90 ~ 260)	50/60	직결형, 정한시
	-40RM7	40	R	AC220V	50/60	직결형, 정한시
	-40RF7	40	R	AC110V	50/60	직결형, 정한시
	-40RB	40	R	AC/DC 24V	50/60	직결형, 정한시
	-40NM7	40	N	AC220V	50/60	직결형, 정한시
	-40NF7	40	N	AC110V	50/60	직결형, 정한시
	-40NB	40	N	AC/DC 24V	50/60	직결형, 정한시

주문예시

예) EOCR-SP를 주문할 경우

E	O	C	R	S	P	-	0	1	N	F	7
							①	②		③	

①	전류범위	01	0.3~1.2A
		10	1~12A
		20	5~25A
		40	8~40A
②	출력접점상태	N	Normal Energized
		R	Normal De-energized
③	조작전원 / 주파수	B	AC/DC24V 겸용
		Y7	AC90~260V, 50/60Hz(SP형 R Type)
		F7	AC110V, 50/60Hz(SP형 N Type)
		M7	AC220V, 50/60Hz(SP형 N Type)