

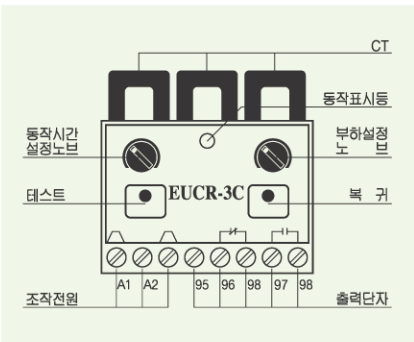
EUCR-3C

전자식 부족전류(경부하)계전기

아직도 모터를 태우다니!



- 부족전류보호
- 넓은 전류설정범위
- 운전전류 확인
- 동작표시 LED
- 정한시 동작시간특성
- 수동(즉시) / 전기적(원방)복귀
- 강한 내환경성
- 무전압 해방기능(No Volt Release / Fail-safe Operation) → N Type

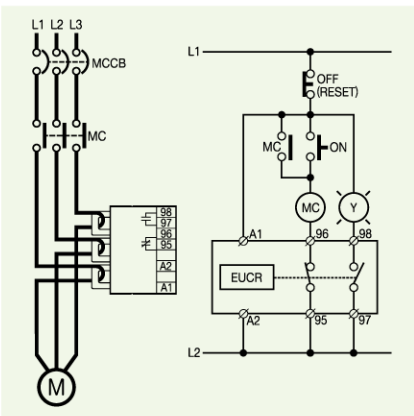


보호기능

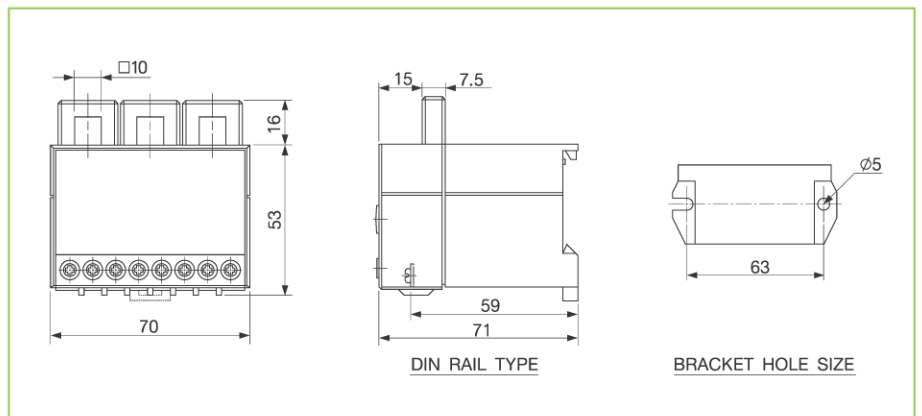
보호항목	동작시간
부족전류(경부하)	O-TIME

정격사양

전류설정	Type	설정범위	
	05	0.5 ~ 6A	
	30	3.0 ~ 30A	
	60	5.0 ~ 60A	
	60 ~ 600	05와 외부 CT를 조합하여 사용함 (외부CT 변비비 100/5A ~ 600/5A)	
시간설정	동작시간	O-TIME	0.2 ~ 30초
복귀			수동(즉시) / 전기적(원방) 복귀
동작시간특성			정 한 시
조작전원	전 압	24	AC/DC24V
		110	AC110V
		220	AC220V
		기타전압	주문생산
		주 파 수	50/60Hz
보조접점	형 식	2-SPST (1a1b)	
	정 격	AC250V / 3A 저항부하	
	상 태	R Type	정상시 소자 (95-96 Close)
N Type		정상시 여자 (조작전원 인가후 97-98 Close, 95-96 Open)	
취 부			35mm DIN-Rail / Panel (Bracket 제공)



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



주문방법

Reference	전 류 범위[A]	CT	출 력 접 점	조작전원		비 고	취 부	
				전 압[V]	주파수[Hz]			
EUCR3C	-05RBR	5	-	R	DC/AC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-H 1RBR	5	100:5	R	DC/AC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-HH RBR	5	150:5	R	DC/AC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-H 2RBR	5	200:5	R	DC/AC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-H 3RBR	5	300:5	R	DC/AC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-H 4RBR	5	400:5	R	DC/AC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-05NBR	5	-	N	DC/AC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-H 1NBR	5	100:5	N	DC/AC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-HH NBR	5	150:5	N	DC/AC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-H 2NBR	5	200:5	N	DC/AC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-H 3NBR	5	300:5	N	DC/AC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-H 4NBR	5	400:5	N	DC/AC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-05RBM	5	-	R	DC/AC24V	-	수동	Din Rail 전용
	-H 1RBM	5	100:5	R	DC/AC24V	-	수동	Din Rail 전용
	-HH RBM	5	150:5	R	DC/AC24V	-	수동	Din Rail 전용
	-H 2RBM	5	200:5	R	DC/AC24V	-	수동	Din Rail 전용
	-H 3RBM	5	300:5	R	DC/AC24V	-	수동	Din Rail 전용
	-H 4RBM	5	400:5	R	DC/AC24V	-	수동	Din Rail 전용
	-05NBM	5	-	N	DC/AC24V	-	수동	Din Rail 전용
	-H 1NBM	5	100:5	N	DC/AC24V	-	수동	Din Rail 전용
	-HH NBM	5	150:5	N	DC/AC24V	-	수동	Din Rail 전용
	-H 2NBM	5	200:5	N	DC/AC24V	-	수동	Din Rail 전용
	-H 3NBM	5	300:5	N	DC/AC24V	-	수동	Din Rail 전용
	-H 4NBM	5	400:5	N	DC/AC24V	-	수동	Din Rail 전용
	-05RF7R	5	-	R	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 1RF7R	5	100:5	R	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-HH RF7R	5	150:5	R	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 2RF7R	5	200:5	R	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 3RF7R	5	300:5	R	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 4RF7R	5	400:5	R	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-05NF7R	5	-	N	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 1NF7R	5	100:5	N	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-HH NF7R	5	150:5	N	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 2NF7R	5	200:5	N	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 3NF7R	5	300:5	N	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 4NF7R	5	400:5	N	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-05RF7M	5	-	R	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 1RF7M	5	100:5	R	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-HH RF7M	5	150:5	R	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 2RF7M	5	200:5	R	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 3RF7M	5	300:5	R	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 4RF7M	5	400:5	R	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-05NF7M	5	-	N	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 1NF7M	5	100:5	N	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-HH NF7M	5	150:5	N	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 2NF7M	5	200:5	N	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 3NF7M	5	300:5	N	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 4NF7M	5	400:5	N	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-05RM7R	5	-	R	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 1RM7R	5	100:5	R	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-HH RM7R	5	150:5	R	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 2RM7R	5	200:5	R	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 3RM7R	5	300:5	R	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 4RM7R	5	400:5	R	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-05NM7R	5	-	N	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 1NM7R	5	100:5	N	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-HH NM7R	5	150:5	N	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 2NM7R	5	200:5	N	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 3NM7R	5	300:5	N	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-H 4NM7R	5	400:5	N	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
	-05RM7M	5	-	R	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 1RM7M	5	100:5	R	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-HH RM7M	5	150:5	R	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 2RM7M	5	200:5	R	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 3RM7M	5	300:5	R	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 4RM7M	5	400:5	R	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-05NM7M	5	-	N	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 1NM7M	5	100:5	N	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-HH NM7M	5	150:5	N	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 2NM7M	5	200:5	N	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 3NM7M	5	300:5	N	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-H 4NM7M	5	400:5	N	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
	-30RBR	30	-	R	AC/DC24V	-	자동	Din Rail 전용
	-30RBM	30	-	R	AC/DC24V	-	수동	Din Rail 전용

-3 0NBR	30	-	N	AC/DC24V	-	자동	Din Rail 전용
-3 0NBM	30	-	N	AC/DC24V	-	수동	Din Rail 전용
-3 0RF7R	30	-	R	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
-3 0RF7M	30	-	R	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
-3 0NF7R	30	-	N	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
-3 0NF7M	30	-	N	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
-3 0RM7R	30	-	R	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
-3 0RM7M	30	-	R	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
-3 0NM7R	30	-	N	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
-3 0NM7M	30	-	N	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
-60RBR	60	-	R	AC/DC24V	-	자동	Din Rail 전용
-60RBM	60	-	R	AC/DC24V	-	수동	Din Rail 전용
-60NBR	60	-	N	AC/DC24V	-	자동	Din Rail 전용
-60NBM	60	-	N	AC/DC24V	-	수동	Din Rail 전용
-60RF7R	60	-	R	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
-60RF7M	60	-	R	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
-60NF7R	60	-	N	AC110V	50/60	자동	Din Rail 전용
-60NF7M	60	-	N	AC110V	50/60	수동	Din Rail 전용
-60RM7R	60	-	R	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
-60RM7M	60	-	R	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용
-60NM7R	60	-	N	AC220V	50/60	자동	Din Rail 전용
-60NM7M	60	-	N	AC220V	50/60	수동	Din Rail 전용

● Accessory

Accessory1		
모델	Reference	CT 변류비
3CT	3CT-H1-100	100:5
	3CT-HH-150	150:5
	3CT-H2-200	200:5
	3CT-H3-300	300:5
	3CT-H4-400	400:5

주문예시

예) EUCR-3C를 주문할 경우

E U C R 3 C - 0 5 R F 7 M

① ② ③ ④

① 전류범위	05	0.5~6A
	30	3~30A
	60	5~60A
	H1	100:5 3CT 조합형
	HH	150:5 3CT 조합형
② 출력접점상태	H2	200:5 3CT 조합형
	H3	300:5 3CT 조합형
	H4	400:5 3CT 조합형
③ 조작전원 / 주파수	R	Normal De-energized
	N	Normal Energized
④ 복귀	B	AC/DC24V 겸용
	F7	AC110V, 50/60Hz
	M7	AC220V, 50/60Hz
	M	Manual
	R	Auto

예) 3CT를 주문할 경우

3 C T - H 1 - 1 0 0

①

① CT 변류비	H1	100	사각 2CT 100:5
	HH	150	사각 2CT 150:5
	H2	200	사각 2CT 200:5
	H3	300	사각 2CT 300:5
	H4	400	사각 2CT 400:5

* CT 조합형은 CT 주문 코드를 참조하여 별도의 Accessory Code를 기입하여 주십시오.