

Motor Protection Relay

기타 응용 계전기

모터 기동&보호기기



모 델 명		SS(SS3)	3ESS	3ESSG	ES2	SP	EP	ES	UCR
보호기능	과전류	●	●	●	●	●	●	●	
	부족 전류								●
	결상	△	△	△	△	△	△	△	
	구속	△	△	△	△	△	△	△	
	전압검출식역상		●						
	전압검출식결상		●						
	지락			●					
	비접지 경보								
	순간정전 재기동								
	과전압								
	부족 전압								
	히터 단선경보								
	각도 조절(0-10°)								

제어전압	AC90 ~ 260V	AC90 ~ 260V	AC90 ~ 260V	AC90 ~ 260V	AC90 ~ 260V	AC90 ~ 260V	AC90 ~ 260V	AC90 ~ 260V
	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
주 파 수	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
복귀방법	수동/자동	수동/자동	수동/자동	수동/자동	수동	수동	수동	수동/자동
동작표시	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
취부방법	Din-Rail / Panel				MC직결		Din-Rail / Panel	
시간특성	정한시	정한시	정한시	정한시	정한시	정한시	정한시	정한시
TYPE	06, 30, 60, 120	06, 30, 60, 120	06, 30, 60, 120	06, 30, 60, 120	01, 10, 30	06, 30, 50	06, 30, 50	06, 30
기능 및 용도	*일반모터 *펌 프 *공 조 기	*일반모터 *펌 프 *공 조 기	*일반모터 *펌 프 *공 조 기	*일반모터 *펌 프 *공 조 기	*일반모터 *펌 프 *공 조 기	*일반모터 *펌 프 *공 조 기	*일반모터 *펌 프 *공 조 기	*수중모터 *펌 프 *공 조 기

Motor Protection Relay

기타 응용 계전기



OVR	UVR	E2CV	SSR CONVERT	DGFR	VPFR	SDTR	NGR
					●		
					●		
				●			
							●
						●	
●							
	●						
		●					

AC90 ~ 260V	AC90 ~ 260V	AC90 ~ 260V	AC90 ~ 260V	AC85 ~ 260VAC AC90 ~ 260V	200 ~ 500V	AC90 ~ 240V	200 ~ 750
110 ~ 500VAC	70 ~ 440VAC						
50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
자동	자동	수동	수동	수동/자동	자동	자동	수동/자동
LED	LED	LED	LED	숫자표시	LED	숫자표시	LED

Din-Rail / Panel							
정한시	정한시	정한시	정한시	정한시/순시	정한시	정한시	정한시
110, 220, 380	110, 220, 380	100/5=XT	12V 출력	A,V,N Type	22, 44, 99	27D	22, 44
* 무인국사	* 무인국사	*SCR 히터 4~20mA제어용 단선 경보기	*히터 제어시 전류출력 (4~20mA) 변환	*일반모터 *펄스 *공조기	*이동용 FAN등 *정방향운전 *냉동기 콤푼레샤	*일반모터 *펄스 *공조기	*콤프 *냉동기 *정방향 계전기



특징

- 초소형
- 넓은 설정범위
- 동작지연시간 설정/ 자동복귀
- 동작표시 및 실전류확인(LED)
- 자동복귀/수동(즉시)/전기적복귀
- 강한 내환경성
- 조절전형

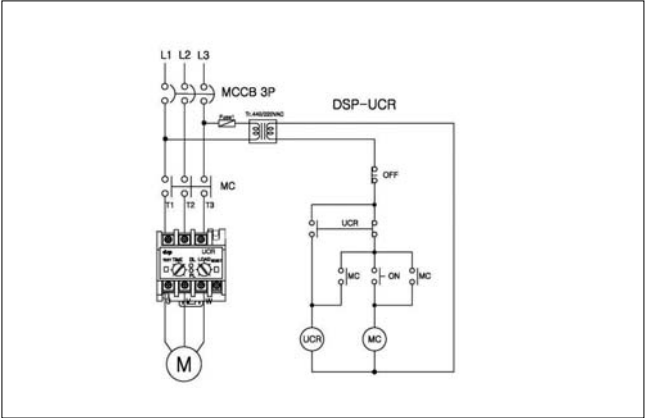
기능

- 저전류보호-(0-time)설정시간 후 동작
- 결상보호-저전류로 동작
- 구속보호-(0-time)경과직후
- 운전전류 확인기능
- 녹색 (MONITOR) LED 전원표시, 운전표시
- 적색 (Trip) LED 과부하 상태표시, 과부하 동작표시

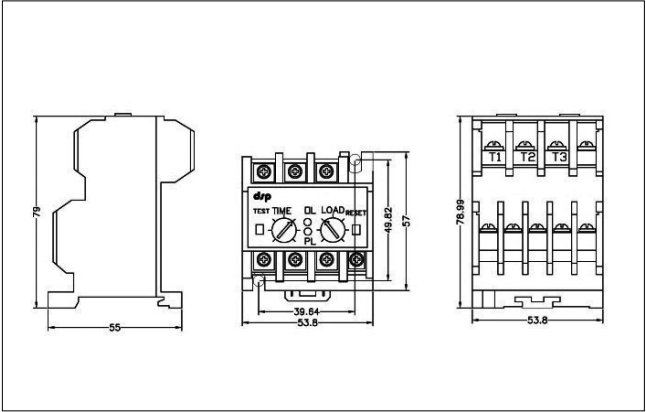
정격 사양

품 목			설정범위
정격전류	DSP 06 - UCR		0.5A~6.5A
	DSP 30 - UCR		3A~30 A
	DSP 50 - UCR		5A~50 A
시간설정	동작 시간	30	0.2sec~12sec
		기타	0.2sec~30sec
복귀			수동(즉시)/전기적(원방)복귀
동작시간특성			정한시
허용 오차	전류		±15%
	시간		±15%
조작 전압	전압 3상		AC 90V~260 V
	주파수		50 / 60Hz
	형식		1-SPDT(1C)
보조 접점	상태		정상시 소자(95 96 Close)
	정격		AC 250 V / 3A 저항부하
	저항	외함과 회로간	DC 500V Megger로 50M Ω 이상
2.0kv 상용주파수1분간			
절 연	내압	접점 상호간	1.0kv 상용주파수1분간
		회로간	2.0kv 상용주파수1분간
	사용 환경	온 도	저장시
운전시			-20℃~65℃
습도		결로가 없는 상태에서 30~85% RH	
볼트 및 단자 정격			AC 250V 5A 이상
소비 전력			0.5W미만
취 부			35mm DIN-Rail / Panel

응용 결선도(Application Diagram)



치수도(Dimension)



주문방법

DSP	06	UCR	R	Y	A
DIGITAL STANDARD PROTECTION	전류제어 범위	TYPE : UCR	접점선택	조작전압	복귀방식
	06 : 0.5~6.5A 30 : 3~30A 60 : 50~60A		N : 정상시 여자 R : 정상시 소자	B : 24V Y : 90~260V R : 380~440V	A : 자동복귀 무부기 : 수동복귀