

DSP-UVR/OVR(저전압/과전압 보호계전기)



- **특징**
 - ◆ 초소형 / 초절전형
 - ◆ 기동지연 / 동작지연시간 일체형
 - ◆ 넓은 조작전압범위(Free Voltage)
 - ◆ 동작표시 및 전압 확인(LED)
 - ◆ 강한 내환경성
 - ◆ 발전기
 - ◆ 저압 유도전동기(600V급) 고압모터(3.3kV) 보호용 계전기
 - ◆ 고장감시용 전압계전기

- **보조기능/용도**
 - ◆ OVR / 과전압보호 - {O-TIME} 설정시간 후 동작
 - ◆ UVR / 저전압보호 - {O-TIME} 설정시간 후 동작

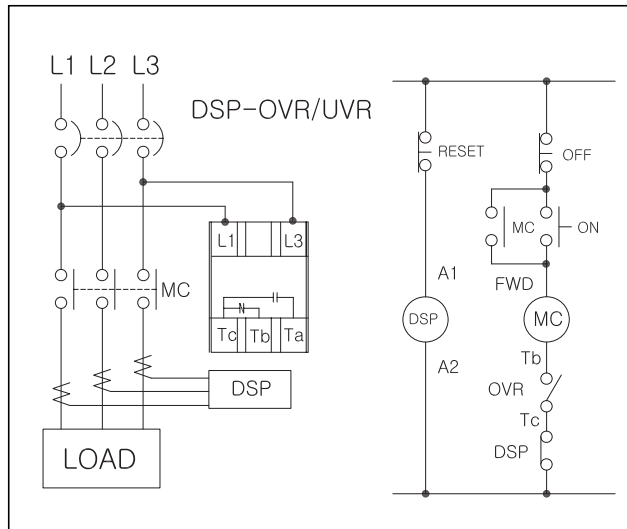
● 제품사양

품목			설정범위	
설정전압	Type		UVR	OVR
	110V		70 ~ 110V	110 ~ 150V
	220V		160 ~ 200V	220 ~ 300V
	380V		300 ~ 380V	380 ~ 460V
주파수			50 / 60Hz	
시간설정	동작시간	O-TIME	0.2sec ~ 12sec	
복귀			수동/자동 복귀	
동작시간특성			정한시	
허용오차	전압		±15%	
	시간		±15%	
보조접점	형식		1-SPDT(1C)	
	상태		정상시 소재(95, 96 Close)	
	정격		AC 250V / 3A 저항부하	
절연	저항	외함과 회로간	DC 500V Megger로 50M Ω 이상	
	내압	외함과 회로간	2.0KV 상용주파수 1분간	
		접점 상호간	1.0KV 상용주파수 1분간	
		회로간	2.0KV 상용주파수 1분간	
사용환경	온도	저장시	-30℃ ~ 80℃	
		운전시	-20℃ ~ 65℃	
	습도		결로가 없는 상태에서 30 ~ 85% RH	
취부			35mm Dim-Rail / Panel	

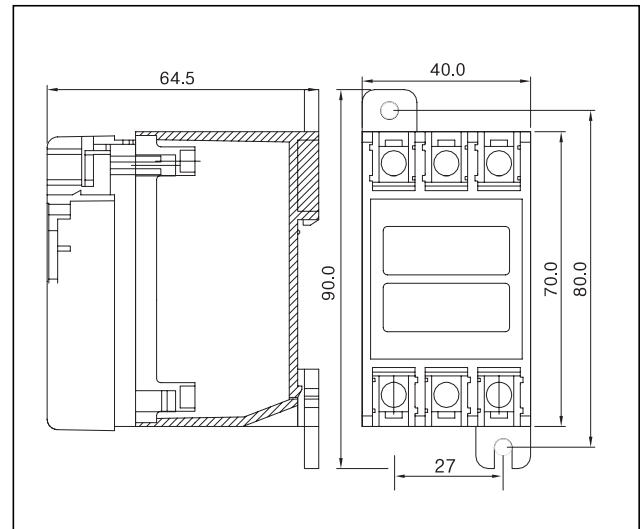
● 동작설정방법

분류	설정		방법
UVR	동작시간	O-TIME	운전 중 저전압시는 O-TIME을 경과하면 트립된다. O-TIME 0.2 ~ 30초 조정이 가능합니다.
	정격전압	VOLTAGE	1. 전압조정노브를 최소전압에 두고 발전기를 기동시킴 2. 운전 상태에서 조정노브를 시계 방향으로 천천히 돌려서 저전압 표시등 적색(O.L)이 점멸 되는곳의 전압이 실전압(100%)입니다.
OVR	동작시간	O-TIME	운전 중 과전압시는 O-TIME을 경과한 시간이 지나면 트립된다. O-TIME 0.2 ~ 30초 조정이 가능합니다.
	정격전압	VOLTAGE	1. 전압조정노브를 최대전압에 두고 발전기를 기동시킴 2. 운전 상태에서 조정노브를 반시계 방향으로 천천히 돌려서 과전압 표시등 적색(O.L)이 점멸 되는곳의 전압이 실전압(100%)입니다.

결선도



치수도



주문 방법

DSP	11	OVR/UVR
DIGITAL STANDARD PROTECTION	전압제어범위	TYPE:OVR/UVR
	OVR	UVR
	11 : 110~150V	11 : 70~110V
	22 : 220~300V	22 : 160~220V
	38 : 380~460V	38 : 300~380V