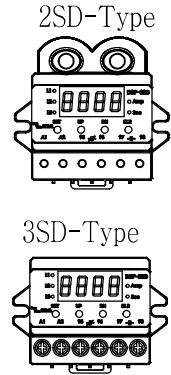


# DSP-2SD, 3SD, 3SD-RG 모드 설정방법

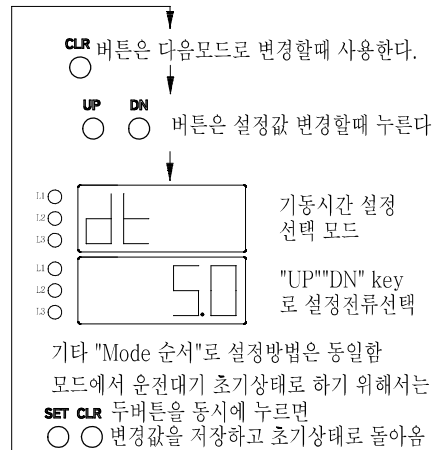
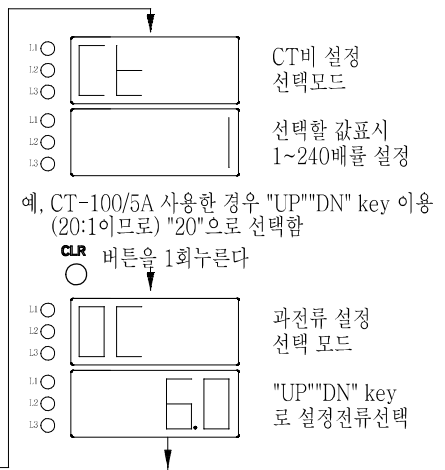
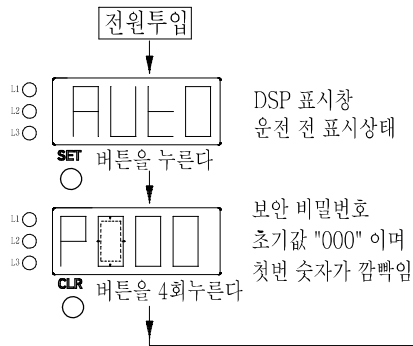
SET ○ UP ○ DN ○ CLR ○

SET ○  
CLR ○  
UP ○ DN ○  
SET ○ CLR ○

버튼표시	기능 설명
SET	설정 시작 버튼 : 버튼을 누르면 "P0000"표시 => CLR 4회 누르면 모드진입 => 변경하고자 하는 모드상에서 UP, DN을 이용 설정값을 변경한다. 입력 중 지난 모드로 돌아 가고자 하면 SET 버튼을 누르고, 진행할 경우 CLR누른다
CLR	다음 모드로 넘어감. 운전중에 누르면 표시값이 정지하며 한번더 누르면 원위치함. 3초이상 누르면 Test동작확인 : "Ot" 값 역카운터한 후 Trip 확인
UP/DN	설정하려고 하는 숫자나 문자 변경 및 확인기능
SET & CLR	설정 완료후 동시에 버튼을 누름, (15초이상 경과하면 초기모드상태)



## 보호기능 설정방법 DSP-2SD,3SD,3SD-RG



MODE	기능 및 설정	내 용	출하값
P0000	Password 입력	초기 패스워드 "0000" 설정되어있음.	[공통] P0000
PhASE	1P: 단상모터, 3P: 3상모터	1P/3P 단상모터 와 3상모터선택모드	[2SD] 3P
Ct	외부 CT 적용 배율설정	2t(2회관통), 4t(4회관통), 1~240배율 설정, 예) "20"설정(100/5A)	[공통] 1(- -)
OC	과전류 보호값 설정	과전류값 설정 (10 : 0.5~10A, 70 : 5~70A)	[공통] 10(50)
dt	기동 지연시간 설정	1.0~300Sec 가변 설정	[공통] 5
OtC	정한시 및 반한시 선택	정한시(dEF) [공통] / 반한시(Inv) [3SD,3SD-RG] 선택	[공통] dEF
Ot	과전류 동작시간 설정	정한시 : 1~60Sec 설정, 반한시 : 1~30 Class	[공통] 5
LC	구속 보호 선택	OFF / ON : 기동시간 경과후에도 과전류 보호설정치 200%이상이면 동작	[공통] OFF
Shoc	운전 중 구속보호 선택	OFF / 설정범위 : 과전류 설정값에 180~700% 설정값 (dt 후 동작)	[3SD,3SD-RG] OFF
St	Shock 동작시간 설정	0.5 ~ 3초 / 정한시 설정가능	[3SD,3SD-RG] - -
PLC	부하측 전류 결상	OFF : 기능무시 / 1~5초 설정가능	[공통] OFF
rPC	부하측 전류 역상	OFF : 기능무시 / ON : 0.5초 이내 트립	[3SD,3SD-RG] OFF
EC	지락전류 보호 값 설정	OFF : 기능무시 / 0.5A ~ 10A 선택 설정	[3SD-RG] OFF
Edt	기동시 지락동작 시간 지연	1 ~25초 설정	[3SD-RG] - -
EOt	지락동작 시간 설정	0.5 ~ 30초 설정	[3SD-RG] - -
UC	부족전류 보호 값 설정	최소전류값 ~ 과전류 설정값 미만전류 설정가능	[3SD,3SD-RG] OFF
Ut	부족전류 동작 시간 설정	0.5 ~ 30초 설정	[3SD,3SD-RG] - -
Ub	상간 불평형 설정	설정범위 : 30 ~ 90% 가능	[3SD,3SD-RG] OFF
rESet	동작시 복귀 방법 선택	hr : 수동 복귀 / Er : 전기적복귀 A-rE : 자동 복귀	[3SD,3SD-RG] Er
AUt	자동 동작 선택시 복귀 시간	"rESet"모드에서 "A-rE" 선택한 경우 1~300Sec 설정	[3SD,3SD-RG] - -
OUt	주 출력 초기상태	b선택 : 접점 95-96(b), 95-98(a) / A선택 : 95-96(a), 95-98(b)	[공통] b
trIP	트립 기록 확인	최종 8회동작분에 대한 트립기록을 보여줌(트립모드에서 UP 또는 DN 키를누르면 확인가능)	[공통]
Test기능	"CLR" Key 3초간 누르면 Test 문자표시후 "OC설정"에 Ot" 시간만큼 역카운터 후 Trip 점점 출력을 보여준다.		[공통]

\*제품 개발 사정에 따라 공지없이 사양이 변경 될 수 있습니다.