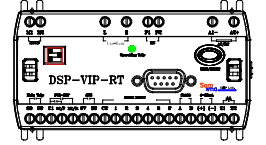
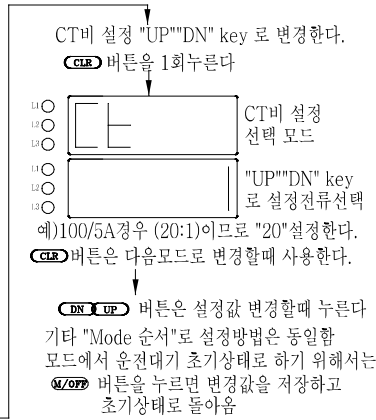
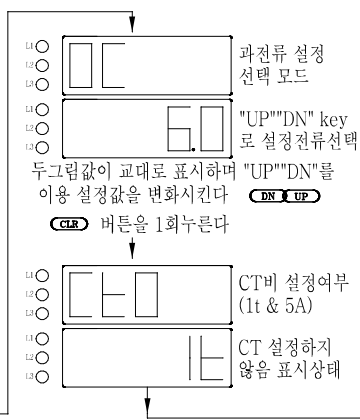
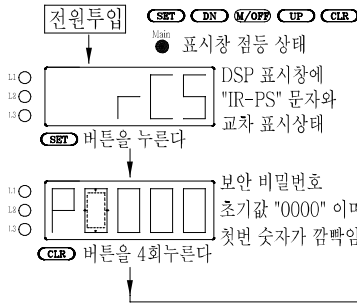


DSP- RTM 모드설정방법

DSP-VIP-RTM



* <Main Mode>

| MODE | 기능 및 설정 | 내 용 | 출하값 |
|-------|----------------|---|-------|
| P0000 | Password 입력 | 초기 패스워드 "0000" 설정되어있음. | P0000 |
| OC | 과전류 보호값 설정 | 과전류값 설정 70 : 0.2~70A | 70 |
| CtO | 외부 CT적용 유무 | 자체 CT : 1t, 외부 CT : 5A, | 1t |
| Ct | 외부 CT 적용 배율설정 | 2t(2회관통), 4t(4회관통), 1~600배율 설정, 예) "20"설정(100/5A) | 1 |
| dt | 기동 지연시간 설정 | 0.1~300Sec 가변 설정 | 5 |
| OtC | 정환시 및 반환시 선택 | 정환시(dEF) / 반환시(Inv) 선택 | dEF |
| Ot | 과전류 동작시간 설정 | 정환시 : 0.1~60Sec 설정, 반환시 : 5~30 Class | 5 |
| LC | 구속 보호 선택 | OFF : 구속 무시 / ON : 기동시간 경과후에도 과전류 보호설정지 300%이상이면 동작 | OFF |
| Shoc | 운전 중 구속보호 선택 | OFF : 무시 / 설정범위 : 과전류 설정값에 180~700% 설정값 (기동시간 경과후 동작) | OFF |
| St | Shock 동작시간 설정 | 0.1 ~ 3초 / 정환시 설정가능 | — |
| PLC | 부하측 전류 결상 | OFF : 기능무시 / 1~5초 설정가능 | OFF |
| rPC | 부하측 전류 역상 | OFF : 기능무시 / ON : 0.5초 이내 트립 | OFF |
| EC | 지락전류 보호 값 설정 | OFF : 기능무시 / 30mA ~ 10A 선택 설정 | OFF |
| Edt | 기동시 지락동작 시간 지연 | 0.1 ~ 25Sec 설정 | — |
| EtC | 지락정환시 반환시 설정 | 정환시(dEF) / 반환시(Inv) 선택 | dEF |
| EOt | 지락동작 시간 설정 | 0.05Sec, 0.1 ~ 30초 설정 | — |

* <Sub Mode>

| MODE | 기능 및 설정 | 내 용 | 출하값 |
|--------|---|--|-------|
| P0000 | Password 입력 | 초기 패스워드 "0000" 설정되어있음. | P0000 |
| OUt | 접점 출력 초기상태 | b선택 : 접점 97-98(a) / A선택 : 97-98(b). | b |
| Fr-tY | SC/F-MC/R 절환 형식 | A선택 : F접점 Close S-D Time후 F접점 Open R접점 Close. b선택 : Catalog 참고 | A |
| Fr-dt | 기동 절환 타임 | S-D 절환시간 (1~300Sec). | OFF |
| UC | 부족전류 보호 값 설정 | 최소전류값 ~ 과전류 설정값 미만전류 설정가능 | OFF |
| Ut | 부족전류 동작 시간 설정 | 0.1 ~ 30초 설정 | — |
| Ub | 상간 불평형 설정 | 설정범위 : 30 ~ 90% 가능 [상간 불평형(최대전류-최소전류상/최대전류 *100)] | OFF |
| AU-O | AUX 출력접점 선택 | OFF선택 : Main과 동일. AL,UC,EC,EC-tb 선택시 동작 (기타 상세 설명서참조) | OFF |
| AL | 과전류(OC) 경보설정 | "OC" 과전류 설정 값의 : 65 ~ 100% 범위설정 가능 | — |
| ALt | 운전시간 경과 경보시간 | 전류 0.2A이상 검출시 적산하며 경보시간 설정 0.1hr ~ 6553.5hr(설정 단위 0.1hr[6분]) | 6500 |
| dC | 4~20mA 전류 Range 설정 | 출력 20mA에 대한 최대 전류 설정 (3상중 최대상전류 출력). | 50 |
| tEmP | 보호 온도 설정치 | 1~150℃ 과 온도 설정 | OFF |
| CN | 주접점 동작횟수 | 누적된 주접점 동작횟수를보여줌(최대 동작횟수 표시는 65535회 이후 0부터 다시시작) | 0 |
| rOtA | 순환 표시 요소 | ON : (OFF : 전류, 지락전류), + 온도, 절연저항,운전시간 | OFF |
| rESEt | 동작시 복귀 방법 선택 | hr : 수동 복귀 / Er : 전기적복귀 AUL-n(1~9회) : 자동 복귀 횟수 | Er |
| AUt-t | 자동 동작 복귀 시간 | "rESEt"모드에서 "AUL-n" 선택한 경우 1~300Sec 설정 | — |
| t-AUt | 자동 복귀 허용시간 | 설정시간 30~60분 : 설정시간 내에 자동복귀 설정횟수에 도달하면 동작 | — |
| trIP | 트립 기록 확인 | 최종 8회동작분에 대한 트립기록을 보여줌(트립모드에서 UP 또는 DN 키를누르면 확인가능) | — |
| Addr | 통신 번지 | 1~250번 사이의 고유번호를 지정(TCP/IP 모듈 적용시 PC에서 설정) | 1 |
| bPS | 통신 속도 | 9.6/19.2/38.4/57.8/76.8/115.2kbps 설정 | 9.6 |
| tOvEr | 순간정전 재기동 | 정전 지연시간 : 1~5Sec . 복전후 재기동시간 : 0.1,2,3,4,5선택(1숫자* 5Sec=25Sec) | OFF |
| IrAL | 절연저항 경보레벨 설정 | 0.1MΩ~500MΩ 설정 | 2 |
| rECOd | 최초측정 후 다음측정시간 설정 | Auto 설정된 경우 0.1(6초)~3000(분), OFF : 기능무시 | 60 |
| rE-nb | 절연저항 측정횟수 제한 | Auto 설정된 경우 1~10회, OFF : 횟수제한 없이 무한측정 | — |
| Test기능 | "CLR" Key 3초간 누르면 Test 문자표시후 "OC"설정에서 Ot" 시간만록 역카운터 후 Trip 접점 출력을 보여준다. | | |

* <CAB Mode>

| Mode | 기능 | 내 용 | 공강 출하 |
|-------|----------------------|---|-------|
| LOG2 | Logic 2번 High/Low 선택 | LOP : 2번에 Low 입력 리셋, ALL : 모든운전 방식에 트립 후 복귀방법 2번 Low인 경우 | LOP |
| CLASS | 절연저항 측정방법 운영 | Auto선택 : 자동 측정, Man : 수동 측정, OFF : 기능 무시 | AuTo |
| 1St | 모터정지후 최초 측정시간 | OFF : 기능 무시, Class선택 : 0.1(6분) ~ 3000분 설정한 시간 간격으로 절연저항 측정함 | 0.1 |
| Comm | 검출된 데이터 외부송출조건 | Auto : 외부에서 요구가 없어도 자동 데이터 송출, Slave : 외부에서 Call에 의해 송출함 | SLAVE |

*제품 개발 사정에 따라 공지없이 사양이 변경 될 수 있습니다.

*제품 전원 공급시 초기창에 [EC-C] 가 표시되는 것은 "EC"설정값이 OFF가 아닌경우 Z1,Z2 단자에 ZCT선이 연결되어있지 않거나 단선된 경우임.