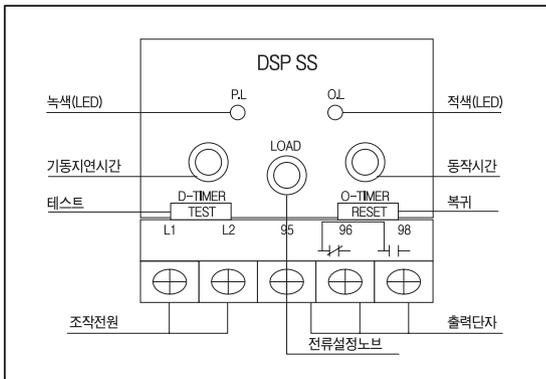


DSP-SS(과전류, 결상 구속 보호 계전기)



특징

- ◆ 초소형 / 초절전형
- ◆ 기동지연 / 동작지연시간 분리설정
- ◆ 넓은 설정범위
- ◆ 넓은 조작전압범위(Free Voltage)
- ◆ 동작표시 및 실전류 확인(LED)
- ◆ 수동(즉시) / 전기적(원방) 복귀
- ◆ 강한 내환경성

보호기능

- ◆ 과전류 보호 - {O-TIME} 설정시간 후 동작
- ◆ 결상 보호 - 과전류로 동작
- ◆ 구속 보호 - {D-TIME} + {O-TIME} 경과 직후
- ◆ 운전전류 확인 가능 (LED)

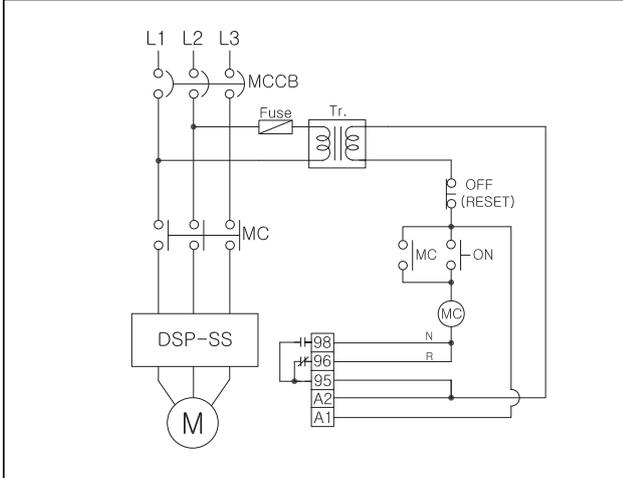
용도

- ◆ 저압 유도전동기(600V급) 고압모터(3.3kV)보호용 계전기
- ◆ 특수기계의 쇼크릴레이(Shock Relay)
- ◆ 고장감시용 전류계전기
- ◆ 기존 보호계전기 대체용

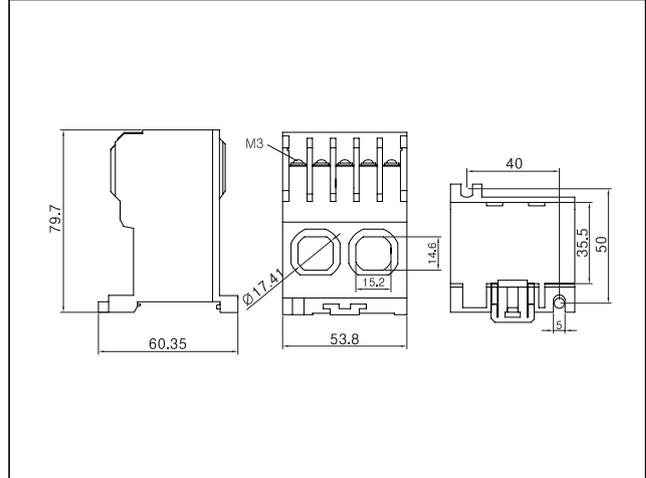
제품사양

| 품목 | | 설정범위 | |
|--------|--------|-----------------------|------------------------------------|
| 설정전류 | Type | | |
| | 06-SS | 0.5A ~ 6.5A | |
| | 30-SS | 3A ~ 30A | |
| | 60-SS | 5A ~ 60A | |
| 시간설정 | 기동지연시간 | D-TIME | |
| | 동작시간 | O-TIME | |
| 복귀 | | 수동(즉시) / 전기적(원방) 복귀 | |
| 동작시간특성 | | 정한시 | |
| 허용오차 | 전류 | ±15% | |
| | 시간 | ±15% | |
| 조작전원 | 전압 | 220V | AC 90V ~ 260V |
| | | 440V | AC 380V ~ 440V |
| 보호접점 | 주파수 | 50 / 60Hz | |
| | 형식 | 1-SPDT(1C) | |
| | 상태 | 정상시 여자(95, 96 Close) | |
| | 정격 | AC 250V / 3A 저항부하 | |
| 절연 | 저항 | 외함과 회로간 | DC 500V Megger로 50M Ω 이상 |
| | | 외함과 회로간 | 2.0KV 상용주파수 1분간 |
| | 내압 | 접점 상호간 | 1.0KV 상용주파수 1분간 |
| 사용환경 | 온도 | 회로간 | 2.0KV 상용주파수 1분간 |
| | | 저장시 | -30 $^{\circ}$ C ~ 80 $^{\circ}$ C |
| | 습도 | 운전시 | -20 $^{\circ}$ C ~ 65 $^{\circ}$ C |
| | | | 결로가 없는 상태에서 30 ~ 85% RH |
| 소비전력 | | 0.5W 미만 | |
| 취부 | | 35mm Din-Rail / Panel | |

결선도



제품 치수도 (Dimension)



● 동작설정방법

| 분류 | 설정 | 방법 |
|--------|--------|---|
| 기동지연시간 | D-TIME | D-TIME 노브를 돌려 모터의 기동시간에 맞게 설정 D-TIME은 0~60초 조정이 가능합니다. |
| 동작시간 | O-TIME | O-TIME 노브를 돌려 필요한 동작시간에 설정 O-TIME은 0.2~12초 조정이 가능합니다. |
| 정격전류 | LOAD | 1. 전류조정 노브를 최대로 두고 모터를 기동시켜 주십시오. 2. 운전 상태에서 조정노브를 반시계 방향으로 천천히 돌려서 과전류 표시등 적색 (O.L)이 점등되는곳의 전류가 실부하 전류(100%)입니다. 그 다음 우측으로 약간 상향 조정하여 실전류의 110~120%에 설정합니다. |

● 동작 확인 방법

- * 녹색(MONITOR)LED 전원표시, 운전표시
- * 적색(TRIP)LED 과부하 상태표시, 과부하 동작표시

● 주문 방법

