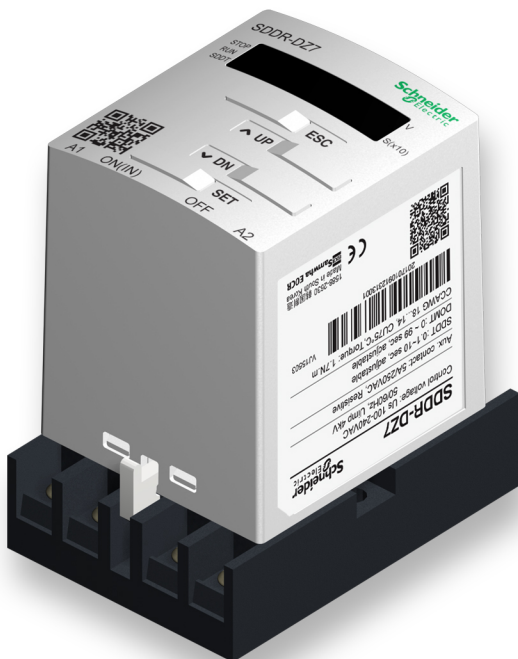


## 디지털 모터 재기동 계전기 Digital Restart Relay



# SDDR-DZ7

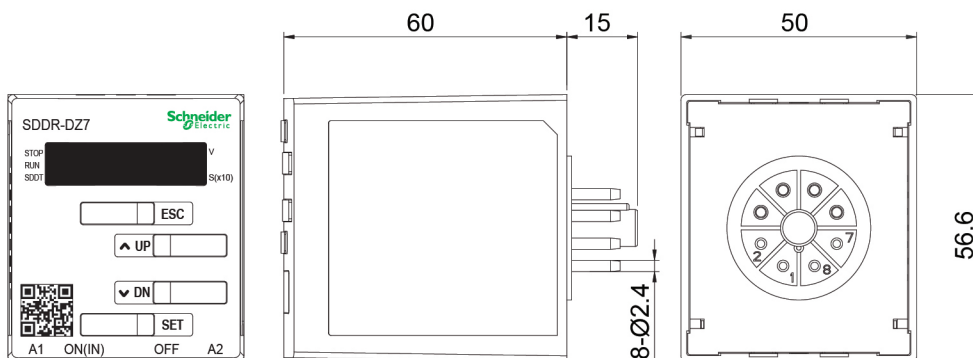
- > 순간 전압 강하 및 정전시 자동 재기동
- > 디지털 디스플레이 (7 - Segment) 적용
  - Micro Controller Unit (MCU) 내장
  - 정격 및 사용 전압 자동 설정 기능
  - 시간 설정 정밀도 향상
- > 사고 분석 기능
  - 순간 전압 강하 (Sag) 이력 저장
  - RTC(Real Time Clock) 내장으로 동작시간 자동저장(년/월/일/시/분/초)
- > 상태 표시 기능
  - 운전 전압 (전압계 - True RMS 측정 구현)
  - 부하 정지 / 운전 / 순간 정전 지연시간
  - M/C 개폐횟수
  - 총 운전시간 (Total Running Hours)
- > 설치 및 유지보수 편리성
  - 기존제품과 호환성 유지
  - 단일 모델로 전압,결선방식에 관계없이 적용가능(3-Wires)
  - 소켓형으로 탈부착 편리 (8-Pin)
  - 수명 연장 (사용 환경 내력 향상)



## > 정격사양

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| 조작전원                         | 100~240V AC  |   |
| 시간설정                         | 정전 지연시간(SDDT)  | 0.1~10s (0.1s 단위로 설정)                   |
|                              | 순차 재기동 지연시간(DOMT)  | 0~99s (10s미만은 0.1s단위로, 10s이상은 1s단위로 설정) |
| 정전 인식 시간                     | 20msec이상   |   |
| 정전 인식 전압                     | 정격전압의 50%~80% 선택 (Default 70%)   |   |
| 주파수                          | 50/60Hz  |   |
| 절연                           | 저항   | 회로와 외함간 DC500V 10M $\Omega$ 이상          |
|                              | 내압   | 회로와 외함간 2KV, 60Hz, 1분                   |
|                              |  | 회로간 2KV, 60Hz, 1분                       |
| Electrostatic Discharge(ESD) | : IEC61000-4-2 / IEC60255-22-2 Level 3 : Air Discharge : $\pm 8$ kV Contact Discharge : $\pm 6$ kV |   |
| Radiated Disturbance         | : IEC61000-4-3 / IEC60255-22-3 Level 3 : 10V/m, 80 ~ 1000MHz                                       |   |
| Conducted Disturbance        | : IEC61000-4-6 / IEC60255-22-6 Level 3 : 10V, 0.15~80MHz   |   |
| EFT/Burst                    | : IEC61000-4-4 / IEC60255-22-4 Level 3 : $\pm 2$ kV, 1분  |   |
| Surge                        | : IEC61000-4-5 / IEC60255-22-5 Level 3 : 1.2 x 50 $\mu$ s, $\pm 2$ kV (0°, 90°, 180°, 270°)        |   |
| Emission                     | : CISPR11 / IEC60255-22-26 Class A (Conducted and Radiated)  |   |
| 사용환경                         | 온도   | 보관 -30 ~ +80 C°                         |
|                              | 습도   | 운전 -20 ~ +60 C°                         |
|                              | 30~85% RH (결로가 없는 상태)  |   |
| 치수                           | 50mm(W) x 56.6mm(D) x 60mm(H)  |   |
| 소비전력                         | 2VA이하  |   |
| 무게                           | 105g   |   |
| 수명                           | 10년  |   |

## > 외형도



## > 설치가능한 소켓 모델

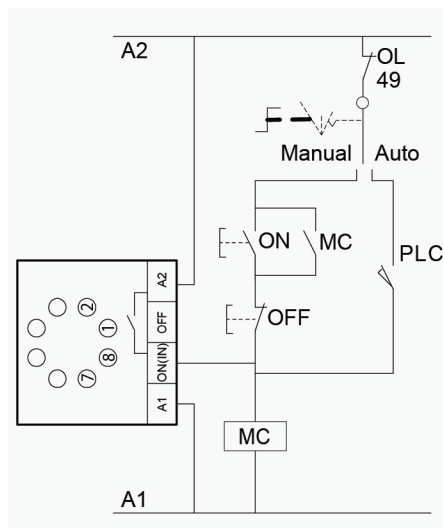


| 제조사               | 모델명      |
|-------------------|----------|
| 슈나이더일렉트릭(주)       | RUZC2M   |
| 건흥전기              | KH-KTS-8 |
| 한국자동제어(주)         | K2CF08   |
| Menics / Autonics | PS-08    |

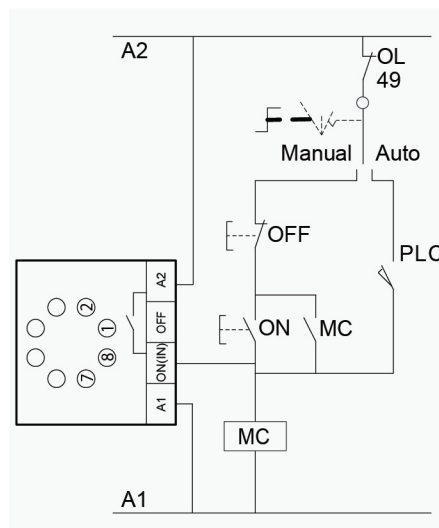
\* 35mm Din-Rail & screw mounting

## > 결선도

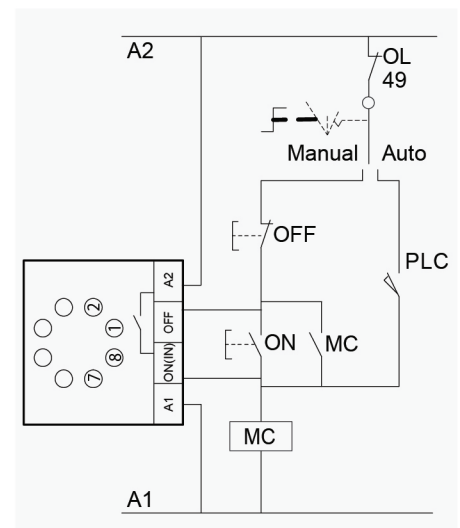
3선식 결선 A type



3선식 결선 B type



4선식 결선 B type



### Schneider Electric Korea Ltd.

15F Kbiz DMC Tower, 189, Seongam-ro, Mapo-gu,  
Seoul, South Korea (121-904)  
Tel : 82-2-1588-2630  
www.schneider-electric.co.kr

上海韩施电气自动化设备有限公司  
www.schneider-eocr.cn  
400-618-1695

**Schneider**  
Electric

10/2015