

# M-Type (Motor 전용 SSR)

## 1-Phase 2-Circuit Type[단상 2회로 차단형]



- ◆ 단상(110V~220V), 3상모터(220V) : 2회로차단
- ◆ 완벽한 초소형
- ◆ 맞춤형 방열판 적용
- ◆ DIN 레일 설치 표준형
- ◆ 모터 정격전류 : 1.5A(Triac)이하, 3A(Triac), 5A(Triac), 6A(Triac)
- ◆ 입력전압 : DC 4~32V
- ◆ RC 필터에 의한 내부보호와 과전압 방지장치 내장
- ◆ 필요시 바리스터 추가 삽입 가능 구조
- ◆ LED 동작 표시
- ◆ 용도 : 모터 및 부하 제어

Items		WKS-1212M04	WKS-1225M04	WKS-1240M04	WKS-1250M04	Units
출력	최대기동전류	12	25	40	50	A
	투입전류정격	160	230	350	610	Ap
	부하전류	1.5	3.0	5.0	6.0	Max[A]

### ● 제품 사양

#### 출력사양

부하전압범위 : 20~280 VAC  
 피크전압(비반복) : 600 V, 전 압강하 : 1.8 Max(60Hz) V  
 응답속도 : 8.3(60Hz), 10(50Hz) msec  
 동작방식 : Zero Cross, 써지대책 : C.R & T.N.R  
 주파수 : 50~60 Hz

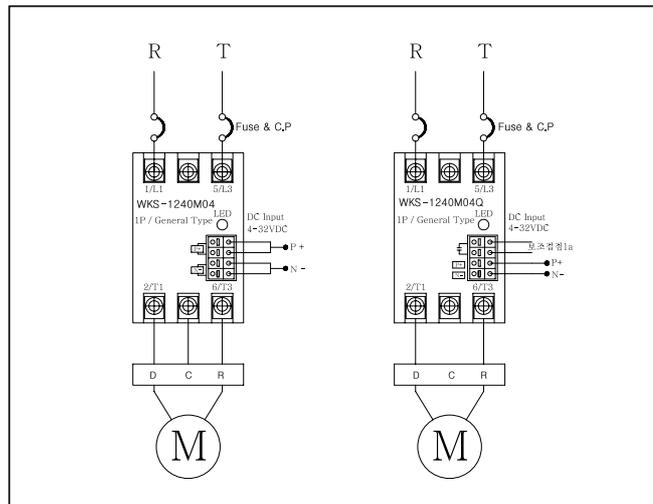
#### 입력사양

입력전압범위 : 4~ 32 VDC  
 동작전압 : 3.7 VDC, 복귀전압 : 1 VDC  
 입력전류 : 4 ~14 mA

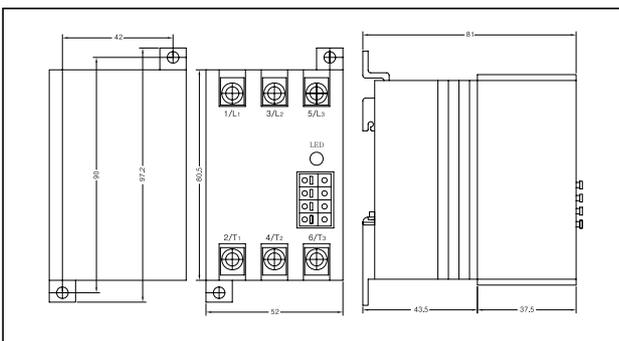
#### 공통사항

사용온도 : -20~80 °C, 저장온도 : -30~100 °C  
 항복전압 : 2,500(In,Out - Case) vac  
 절연저항 : 100(In,Out-Case) / 500VDC tester MΩ  
 취부방식 : DIN Rail & Screw

### 결선도



### 제품 치수도 (Dimension)



### 회로도

