

DSP-VPFR

전압 검출식 역상·결상 보호계전기



CE

특징

- MCU 내장
- 초소형/초절전형
- 역상, 결상 보호
- 정상시 여자 상태표시
 - S상 Green LED 점등
- Noise파형과 신호 파형구분
 - 정확한 동작 실행

기능 및 용도

- 전압 검출식 역상, 결상 보호계전기
- 냉동기 및 PUMP, Air Compressor 등

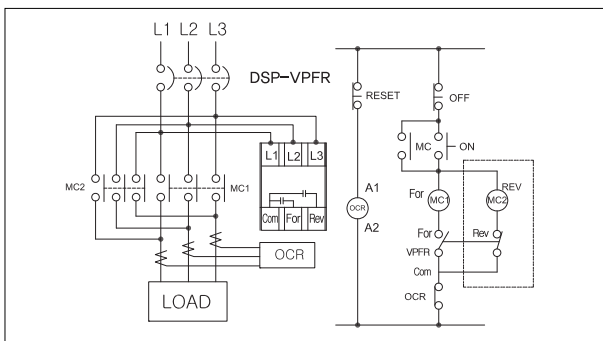
주문방법(Order)

Item	Reference code	Voltage Range
DSP-VPFR	DSP-VPFR-22	160~300 VAC
	DSP-VPFR-44	300~480 VAC
	DSP-VPFR-69	590~770 VAC

정격 사양

품 목			설정범 위
설정전압	DSP-VPFR22		3 Phase, 160 ~ 300 VAC
	DSP-VPFR44		3 Phase, 300 ~ 480VAC
	DSP-VPFR69		3 Phase, 590 ~ 770VAC
동작표시	정상		Green LED 점등
	역상/Reverse phase		Flickering : LED(R)
	결상-R/Phase loss-R		Flickering : LED-R/(적색) 점등
	결상-S/Phase loss-S		Flickering : LED-G/(녹색) 점등
	결상-T/Phase loss-T		Flickering : LED-Y/(황색) 점등
동작시간	역상/Reverse phase		0.1 sec
	결상/Phase loss		1 sec
주파수			50 / 60 Hz
복귀방법			자동복귀
보조접점	형식/Type		1a×2(1-SPST)
	상태/Condition		정상시 여자/Normal Energized
	정격/Rating		AC250V/3A, Resistive
절 연	저 항	외함과 회로간/case-circuit	DC500V Megger, 100MΩ
		외함과 회로간/case-circuit	2.0KV, 50/60Hz, 1 min/상용주파수 1분간
	내 압	접점 상호간/contact-contact	1.0KV, 50/60Hz, 1 min/상용주파수 1분간
		회로간/circuit-circuit	2.0KV, 50/60Hz, 1 min/상용주파수 1분간
사용환경	온 도	저장시/Storage	-30℃ ~ 80℃
		운전시/Operating	-20℃ ~ 65℃
	습 도		결로가 없는 상태에서 / 30 ~ 80% RH, Non-condensing
소비전력			max0.5w / 미만
취 부			35mm DIN-Rail / Panel

응용 결선도(Application Diagram)



치수도(Dimension)

