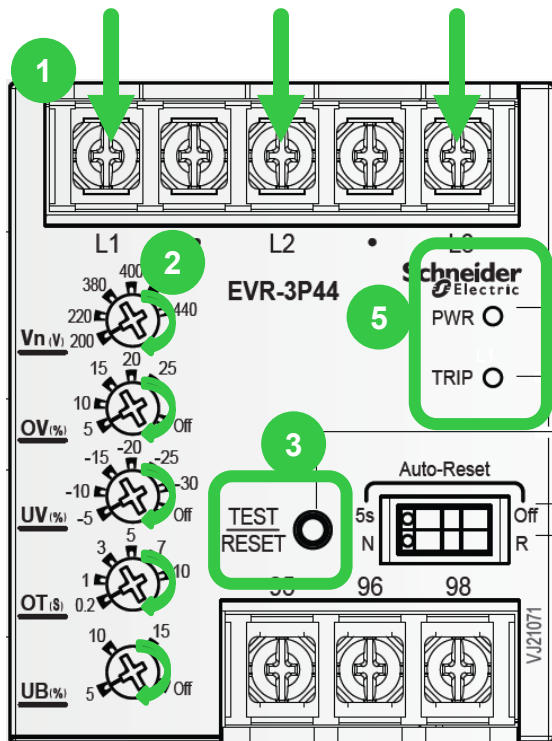


EVR-3P44, 결상/역상 보호 설정 가이드

R&D

19 July 2023

STEP1-공정모드 진입



1. L1/L2/L3 터미널에 3상 전압 공급을 차단 한다.
2. 모든 VR 노브 위치를 최대 로 위치시킨다.
(실제 VR 노브 위치는 검사하지 않는다. 트립 방지 목적으로 최대로 위치시킨다.)
3. TEST/RESET 버튼을 누른 상태 에서 L1/L2/L3 단자에 단상(L1-L2) 또는 삼상 전압을 인가한다.
4. TEST/RESET 버튼을 1초 이상 유지 하면 공정 모드로 진입 한다.
(정상 운전 중에는 공정 모드에 진입할 수 없다.)
5. 성공적으로 공정 모드 진입하게 되면, PWR/TRIP LED가 빠르게 점멸 한다.
6. TEST/RESET 버튼을 한번 누르면 STEP2로 진입하며, LED 점등 상태로 현재 설정 상태를 확인할 수 있다.

LED	On	Off
PWR	결상 보호 On	결상 보호 Off
TRIP	역상 보호 On	역상 보호 Off

7. TEST/RESET 버튼을 한번 누르면 STEP3 로 진입한다.

* 슬라이드 스위치(자동복귀 및 Fail-safe 모드 설정)를 이용하여 결상/역상 보호를 On/Off 설정 할 수 있으며, 설정 변경 상태를 LED 점등 상태로 확인 할 수 있다.

SLIDE	5s	Off
AR	결상 보호 Off	결상 보호 On
SLIDE	N	R
Fail-Safe	역상 보호 Off	역상 보호 On

8. TEST/RESET 버튼을 한번 누르면 설정이 저장되고 공정 모드를 종료한다.
(설정 변경 후 자동복귀 및 Fail-safe 모드 설정 상태를 재 확인)



Life Is On



Schneider
Electric