

RS 150-560(1989.04. 제정
1999.03. 개정
2001.02.23 개정)

■ 용도

- 22.9kV-y 배전선로의 보호를 위해 후비 리클로저와 조합하여 사용하는 선로 구분 개폐기 (이하 Sec로 표기하며, 제폐로 기능을 갖는 것은 R-Sec로 표기한다)

■ 종류 및 규격

품목번호 (구 규격번호)	정격전압 (kV)	정격전류 (A)	정격차단전류 (A)	비고
108151 (150-560)	25.8	400	880	Sec 및 R-Sec

■ 실물사진



■ 현장설치사진



■ 정격 및 특성

구 분		특 성 치	
		Sec	R-Sec
정격전압		25.8kV	25.8kV
정격주파수		60Hz	60Hz
정 격 단시간 전류	순시 rms(Asym)	15kA	15kA
	1초 rms(Asym)	10kA	10kA
	10초rms(Asym)	3.5kA	3.5kA
정격투입전류 rms(Asym)		15kA	15kA
연속정격전류		400A	400A
정격차단전류 rms(Asym) (Load Break)		880A	880A
상용주파 내 전 압	건 조	60kV/1분	60kV/1분
	주 수	50kV/10초	50kV/10초
충격파 내전압(1.2 × 50μs)		150kV	150kV
최 소 동작전류	Phase(A)	40, 80, 112, 160 224, 320, 448, 640	-
	Ground(A)	20, 28, 40, 56, 80, 112, 160, 224, 320, Block	-
제어회로 동작전원		-	AC 1φ 220V(±15%) DC 24V(±15%)
제어회로 절연 및 내서지 강도		- 상용주파 내전압 : 2kV, 1분 - 충격파 내전압 : 1.2 × 50μs, 6kV 단, 전류(8 × 20μs, 3kA) 합성시험 시행	