

SHSCB

- 틸새구조가 없는 디자인
- 낮은 잔류압력 (와이어 잔류 압력과 거의 동일한 수치)
- 사각지대가 없는 정확한 작동
- 독립된 주회로 시스템, 보조시스템 및 트리핑 시스템
- T1, T2 및 T3 수준에서 SPD의 요구사항 충족
- 35mm 가이드레일 설치가능
- 순간 또는 지연 트리핑 기능으로 트리핑전류가 정확
- 테스트버튼으로 트리핑 시스템의 무결성 확인 가능



Technical Parameter	T1	T2	T2/T3
모델명	SHSCB - 100	SHSCB - 80	SHSCB - 40
최대 사용 전압 (Uc)	300V/ac	600V/ac	630V/ac
공칭 전압 (Uo)	230V/400V/ac	230V/400V/ac	230V/400V/ac
서지용량 (Iimp, In)	≤ 25kA(10/350μs)	≤ 60kA(8/20μs)	
트리핑 전류	3A	3A	3A
전원 주파수 전류 차단시간	1000	1000	1000
단락 전류 차단용량 (Ics)	6kA	6kA	6kA
주파수 단락 전류 차단용량 (Ics)	35kA	35kA	35kA
최대 터미널 연결	25mm	25mm	25mm
보호등급	Ip20	Ip20	Ip20
사용온도	-25°C~60°C	-25°C~60°C	-25°C~60°C
저장온도	-40°C~75°C	-40°C~75°C	-40°C~75°C
사용습도	20%~90%	20%~90%	20%~90%

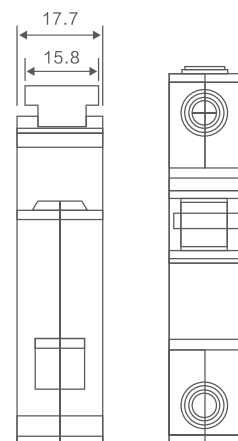
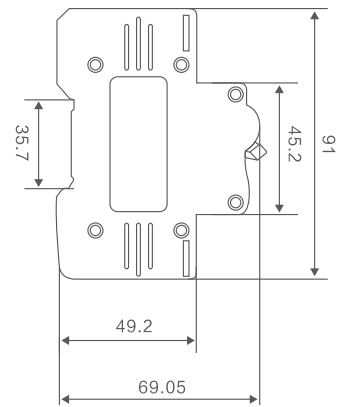
SCB WR BACKUP PROTECTOR

적용범위

SPD 전용 백업 단로기는 SPD (서지보호기) 전용 백업 보호를 하며 토목건설, 전기, 통신, 석유 화학 산업의 전력장비같은 SPD 서지보호기를 설치하는 장소에 함께 설치합니다.

제품 용도

- 심각한 화재 사고를 피하기 위해 비정상적인 과도 과전류 발생으로부터 SPD를 보호하는것이 효과적입니다.
- 작동 주파수 전류와 낙뢰 전류의 실제 선택적인 분리는 SPD의 열화 발생을 효과적으로 보호하여 SPD의 시작 전압을 전원공급 장치 전압의 시작전압보다 낮출 수 있으므로 화재사고를 방지할 수 있습니다.
- SPD에오래된 낙뢰 흐름이 있는 경우 이러한 외부 연결 해제로 트리핑유가 발생하지 않으므로 전기 장비의 낙뢰 보호가 항상 유효합니다.

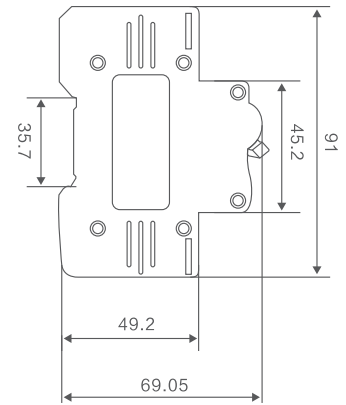


SHSCB/DC

- 틸새구조가 없는 디자인
- 낮은 잔류압력 (와이어 잔류 압력과 거의 동일한 수치)
- 사각지대가 없는 정확한 작동
- 독립된 주회로 시스템, 보조시스템 및 트리핑 시스템
- T1, T2 및 T3 수준에서 PSD의 요구사항 충족
- 35mm 가이드레일 설치가능
- 순간 또는 지연 트리핑 기능으로 트리핑전류가 정확
- 테스트버튼으로 트리핑 시스템의 무결성 확인 가능



Technical Parameter	T1	T2	T2/T3
모델명	SHSCB - 100G	SHSCB - 80G	SHSCB - 40G
공칭 전압 (Uo)	1000V/dc	1000V/dc	1000V/dc
최대 사용 전압 (Uc)	1200V/dc	1200V/dc	1200V/dc
서지용량 (Iimp, In)	≤ 25kA(10/350μs)	≤ 60kA(8/20μs)	≤ 20kA(8/20μs)
트리핑 전류	4A	4A	4A
전원 주파수 전류 차단시간	1000	1000	1000
단락 전류 차단용량 (Ics)	0.5kA	0.5kA	0.5kA
주파수 단락 전류 차단용량 (Ics)	35kA	35kA	35kA
최대 터미널 연결	25mm	25mm	25mm
보호등급	Ip20	Ip20	Ip20
사용온도	-25℃~60℃	-25℃~60℃	-25℃~60℃
저장온도	-40℃~75℃	-40℃~75℃	-40℃~75℃
사용습도	20%~90%	20%~90%	20%~90%



SCB WR BACKUP PROTECTOR

적용범위

SPD 전용 백업 단로기는 SPD (서지보호기) 전용 백업 보호를 하며 토목건설, 전기, 통신, 석유 화학 산업의 전력장비같은 SPD 서지보호기를 설치하는 장소에 함께 설치합니다.

제품 용도

- 심각한 화재 사고를 피하기 위해 비정상적인 과도 과전류 발생으로부터 SPD를 보호하는것이 효과적입니다.
- 작동 주파수 전류와 낙뢰 전류의 실제 선택적인 분리는 SPD의 열화 발생을 효과적으로 보호하여 SPD의 시작 전압을 전원공급 장치 전압의 시작전압보다 낮출 수 있으므로 화재사고를 방지할 수 있습니다.
- SPD에오래된 낙뢰 흐름이 있는 경우 이러한 외부 연결 해제로 트립유류가 발생하지 않으므로 전기 장비의 낙뢰 보호가 항상 유효합니다.

