

# 전원용 SPD | Class II | Din-Rail Type 유도·간접뢰 보호용

VE-SERIES ▶▶



CE마크 인증 제품



KS마크 인증 제품

## 용도 및 적용범위

- 건물내부의 간접뢰 또는 유도뢰로 부터의 전원장비 보호
- 산업용 수배전반, 대용량 UPS
- 방재센터, 중앙감시실, 전산실 등
- 계측기기 전원 보호



KS인증제품  
KS C IEC 61643-11

VE-40K 4P



KS인증제품  
KS C IEC 61643-11

VE-80K 4P



KS인증제품  
KS C IEC 61643-11

VE-160K 4P



## 특징

- KS C IEC 61643-11 KS인증 제품
- Single MOV형식의 높은 Surge 에너지 처리
- 낮은 보호 전압 특성
- DIN Rail 설치 형 식(전원회로 병렬 접속형 및 간편한 설치)
- Surge Noise Cut 기능 및 속류 차단 특성
- SPD 동작 상태 표시

## 정격사양

구분	단위	VE-40K	VE-80K	VE-160K
적용규격	KS	KS C IEC 61643-11		
설치장소		옥내용		
장착방식		병렬형/35mm Din Rail 장착		
극수(Pole)		2P, 3P, 4P		
외부분리기정격(권장사항)		VDC 52/54		VDC 102/104
SPD 등급		Class II		Class I
사용전압	VAC	220/380		
사용전류 및 주파수		AC 50/60Hz		
최대연속사용전압(Uc)	VAC	320		
공칭방전전류(In)	kA	20	40	-
임펄스방전전류(Iimp)	kA	-	-	12.5
제한전압(Up)	kV	1.5	2.5	2.5
단락회로 전류 정격	kA	10		25
IP보호등급		IP 20		
동작 상태 표시		비정상/사고 후 : 적색		
사용전선 범위	mm <sup>2</sup>	4~16		6~16
Size (W × H × D)	2P mm	36 × 64 × 90	36 × 80 × 90	36 × 80 × 90
	3P mm	54 × 64 × 90	54 × 80 × 90	54 × 80 × 90
	4P mm	72 × 64 × 90	72 × 80 × 90	72 × 80 × 90
사용온도/습도범위		-40~70°C / 5~95%		
설치 시스템		TT/TN		
인증여부		KS		

## 결선도

