

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

VE-SERIES ▶▶



CE마크 인증 제품



KS마크 인증 제품

## 용도 및 적용범위

- 건물내부의 간접회 또는 유도회로 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 형식(전원회로 별별 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			온내용	
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

