

Protector contra sobretensiones para paneles y equipos



VR-120
1 fase y 3
fases



VR-GEN

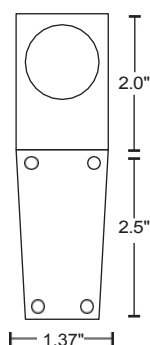
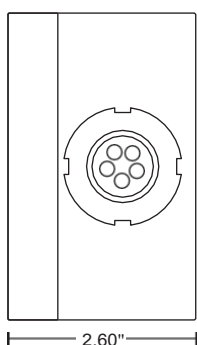
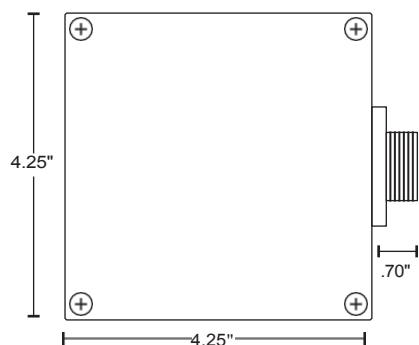
Características



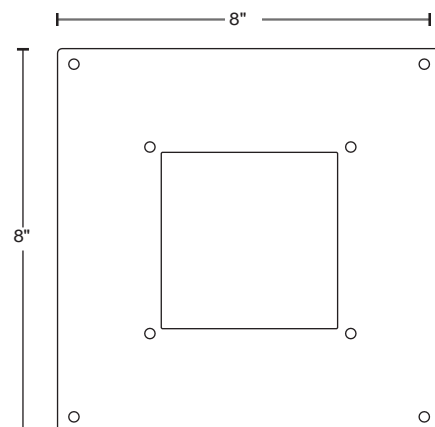
- I_{max}: 120kA por fase
- I_n: 20kA
- Supresión por varistor de óxido metálico fundido térmicamente (TFMOV) con tecnología añadida de tubo de descarga de gas (GDT)
- Indicador LED y alarma acústica
- Filtración de ruido EMI/RFI (-40db)
- La tapa reposicionable permite orientar las etiquetas
- Cumple con la etiqueta maestra de protección contra rayos UL 96A
- Carcasa NEMA 4X (IP65/IP66) para interior/exterior
- Garantía de por vida: 1 fase
- Garantía de 25 años: trifásico

Artículos adicionales

- Soporte de montaje para permitir la instalación en el interior del cuadro eléctrico - Artículo# VR-LB
- Cubierta para montaje empotrado - Artículo# VR-FMC



Soporte de montaje



Tapa de montaje empotrado

Desglose del número de pieza

VR(#)-120-4XM

- Capacidad de sobretensión: 120 =120kA/fase
- Identificador de tensión: 1=120/240 monofásico, 2=120/208 trifásico en estrella, 3=120/120/240 trifásico en triángulo alto, 4=277/480 trifásico en estrella, 5=480 trifásico en triángulo, 6=347/600 trifásico en estrella, 7=600 trifásico en triángulo, 8=220/380 trifásico en estrella, 9=240 trifásico en triángulo

Descripción		VR-GEN	VR1	VR2	VR3	VR4	VR5	VR6	VR7	VR8	VR9
Tensión del sistema	VAC	120/240	120/240	120/208	120/120/240	277/480	480	347/600	600	220/380	240
Cableado del sistema		3W+G (1 Fase)	3W+G (1 Fase)	4W+G (trifásico en estrella)	4W+G (triángulo o trifásico de pata alta)	4W+G (trifásica en estrella)	3W+G (triángulo trifásico)	4W+G (trifásica en estrella)	3W+G (Delta trifásico)	4W+G (trifásico en estrella)	3W+G (triángulo trifásico)
Tensión máxima de funcionamiento (MCOV)	L-N	150	150	150	150/300	320	N/A	550	N/A	320	N/A
	N-G	150	150	150	150/300	320	N/A	550	N/A	320	N/A
	L-G	150	150	150	150	320	550	550	750	320	320
	L-L	300	300	300	300/300	520	550	750	750	550	640
Grado de protección de tensión (VPR)	L-N	700	700	700	700/1,200	1,200	N/A	1,800	N/A	1,200	N/A
	N-G	700	700	700	700/1,200	1,000	N/A	1,800	N/A	1,200	N/A
	L-G	700	700	700	700/1,200	1,200	1,800	1,800	1,800	1,000	1,200
	L-L	1,000	1,000	1,000	1,800/1,800	2,500	3,000	3,000	2,000	1,800	1,800
Corriente de funcionamiento (Ic)		<10 mA	<10 mA	<10 mA	<30 mA	<10 mA	<30 mA	<10 mA	<30 mA	<10 mA	<30 mA
Corriente de seguimiento (Si)		Ninguna									
Corriente de fuga máxima (Ipe)		1 mA									
Frecuencia (f)		50/60/400 Hz									
Corriente nominal de descarga por modo (In)		20kA									
Corriente de descarga máxima (Imax)		120kA por fase									
Corriente nominal de cortocircuito (SCCR)		200kA									
Filtrado EMI/RFI		1283 Filtro de interferencias electromagnéticas (-40 dB)									
Desconectador térmico		Interno a cada componente									
Desconectador de sobrecarga		Interno en cada dispositivo									
Temperatura de funcionamiento		-40 a +85°C									
Material de la carcasa		Aluminio fundido									
Tipo de montaje		Niple/Montaje en pared, montaje en soporte (no incluido) o montaje empotrado (tapa no incluida)									
Clasificación ambiental		NEMA 4X, IP65, IP66, Interior/Exterior									
Tipo de conexión		Longitud del cable: 36" / #10 AWG									
Normas, conformidad o reconocimiento		UL 1449 5ª edición Tipo 1, listado UL según normas de seguridad de EE.UU. y Canadá									