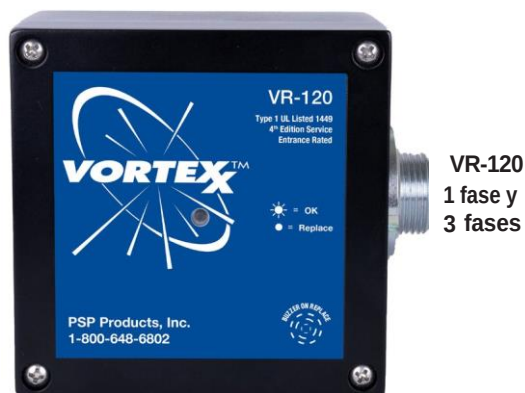


Protector contra sobretensiones de paneles y equipos



VR-120
1 fase y
3 fases



VR-GEN

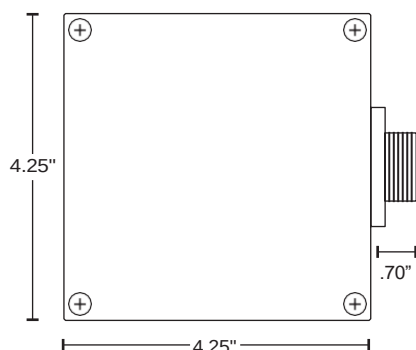
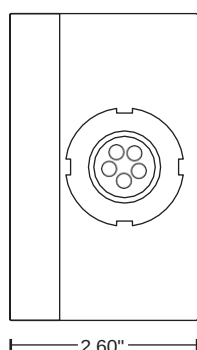
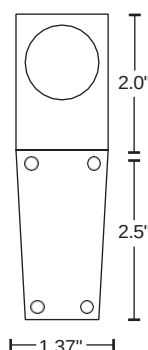
Funciones

- I_{max}: 120kA por fase
- I_n: 20kA
- Supresión del varistor de óxido metálico con fusible termico (TFMOV) con tecnología de tubo de descarga de gas añadido (GDT)
- Indicador LED y alarma sonora
- Filtración de ruido EMI/RFI (-40db)
- La tapa reposicionable permite la orientación de la etiqueta
- Cumple con la etiqueta Mastra de protección contra rayos UL 96A
- Cascara con clasificación NEMA 4X (IP65/IP66) para interiores/exteriores
- Garantía de por vida: 1 fase
- Garantía de 25 años: 3 fases

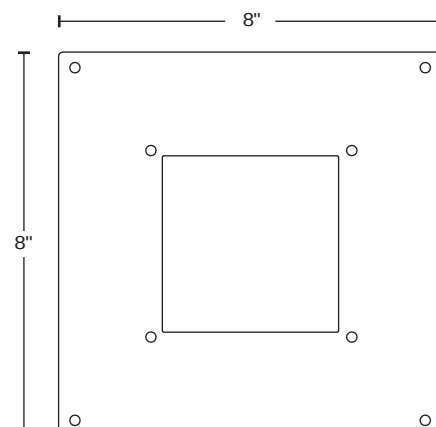


Elementos complementarios

- Soporte de montaje para permitir la instalación dentro del panel eléctrico - Artículo # VR-LB
- Cubierta de montaje empotrado - Artículo # VR-FMC
- Etiqueta personalizable con logo e informacion de cliente.



Soporte de montaje



Cubierta de montaje empotrado

Protector contra sobretensiones de paneles y equipos

Desglose del número de pieza

VR(#)-120-4XM

- Clasificación de sobretensión: 120 = 120 kA / fase
- Identificador de voltaje: 1 = 120/240 1 fase, 2 = 120/208 estrella trifásica, 3 = 120/120/240 delta trifásica de pierna alta, 4 = 277/480 estrella trifásica, 5 = 480 delta trifásica, 6 = 347/600 estrella trifásica, 7 = 600 delta trifásica, 8 = 220/380 estrella trifásica, 9 = 240 trifásica delta trifásica

Descripción		VR-GEN	VR1	VR2	VR3	VR4	VR5	VR6	VR7	VR8	VR9
Voltaje 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 (Estrella de 3 fases)	4W+G (Delta de 3 fases de pierna alta)	4W+G (Estrella de 3 fases)	3W+G (Trifásico Delta)	4W+G (Estrella de 3 fases)	3W+G (Trifásico Delta)	4W+G (Estrella de 3 fases)	3W+G (Trifásico Delta)
Voltaje máximo maximo (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
Clasificación de protección de voltaje (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 seguimiento (Lf)		<10 mA	<10 mA	<10 mA	<30 mA	<10 mA	<30 mA	<10 mA	<30 mA	<10 mA	<30 mA
Seguir corriente (si)		Ninguna									
Corriente de fuga máxima (Ipe)		1 mA									
Frecuencia (f)		50/60/400 Hz									
Corriente de descarga nominal por modo (In)		20kA									
Corriente de descarga máxima (Imax)		120kA por fase									
Clasificación de corriente de cortocircuito (SCCR)		200kA									
Filtrado EMI/RFI		1283 Filtro de interferencia electromagnética (-40 dB)									
Desconector térmico		Interno a cada componente									
Desconector de sobrecarga		Interno de cada dispositivo									
Temperatura de funcionamiento		De -40 a +85°C									
Material de la carcasa		Aluminio fundido									
Tipo de montaje		Montaje en boquilla, montaje en soporte (no incluido) o montaje empotrado (cubierta no incluida)									
Calificación Ambiental		NEMA 4X, IP65, IP66, Interior/Exterior									
Tipo de conexión		Longitud del cable: 36" / #10 AWG									
Estándares, cumplimiento o reconocimiento		Listado UL 1449 5ª Edición Tipo 1, listado UL según los estándares de seguridad de EE. UU. y Canadá									