

PROTECTOR PARA PORTONES ELECTRÓNICOS

Para la protección del comando electrónico de los portones, lámparas, luminarias y reflectores Led, centrales telefónicas*, entre otros equipos, contra surtos de tensión procedentes de la red eléctrica, normalmente causados por descargas atmosféricas indirectas.

*Las líneas telefónicas también deben ser proveídas de protectores específicos.

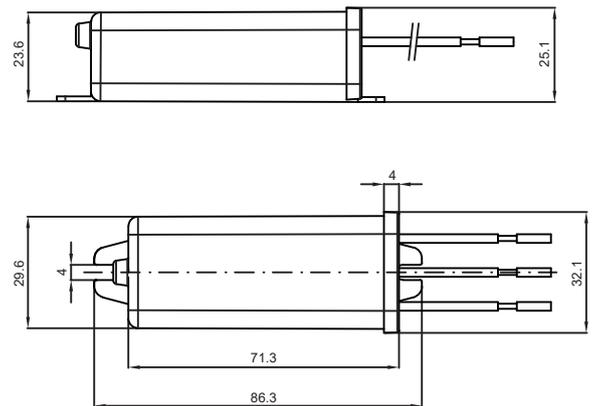


MODELOS

PPE-4K5	
Tipo	DPS clase III
Tensión nominal de servicio - Uo	127/220V~ en 50/60Hz
Nº de conductores protegidos	3 (F1F2-F1T-F2T o F1N-F1T-NT)*
Corriente de descarga máxima - Imáx	4,5KA (8/20us)
Tiempo de respuesta típico	<25ns
Temperatura de operación	0°C a 40°C
Tecnología de protección	Varistores de óxido metálico (MOV)
Nivel de exposición	Bajo
Nivel de protección - Up	1,0KV
Máxima tensión de operación continua - Uc	275V~
Protección térmica de los varistores	Sí
Indicación de protección activa	Sí

* De acuerdo con el sistema eléctrico local.

DIMENSIONES



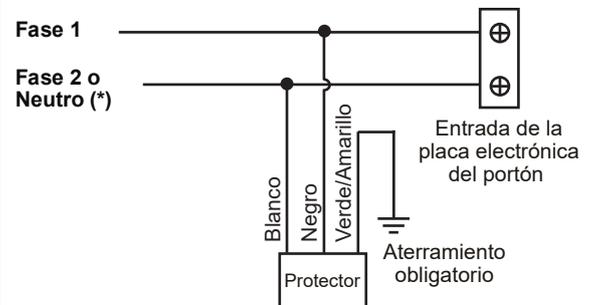
OBSERVACIONES PARA LA INSTALACIÓN

- Los protectores deben ser conectados directamente en instalaciones que estén apropiadamente dimensionadas y aterradas (de acuerdo con la norma ABNT NBR 5410 - Instalaciones eléctricas de baja tensión).
- Para mayor eficiencia del sistema de protección, se recomienda la utilización de DPS en el cuadro de entrada o distribución, en conjunto con el protector para portones electrónicos MarGirius.
- Se hace obligatoria la utilización de un aterramiento eficiente para un correcto funcionamiento del producto. Recomendamos el uso del tierra utilizado en el padrón de entrada de la concesionaria.
- Utilizar solamente en redes monofásicas de 127 ó 220V~. No instalar en redes trifásicas.

OBSERVACIONES SOBRE EL INDICADOR LUMINOSO

- Led encendido (en operación): Indica que el protector está en perfecto funcionamiento.
- Led apagado (inoperante): Indica que el protector cumplió su función, protegiendo el equipo conectado a ello. En este caso, el protector deberá ser sustituido.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



* Dependiendo del sistema eléctrico local.

Atención

La inversión de los hilos puede causar funcionamiento indebido o daños al producto. En caso de dudas o para mayores informaciones, consulte la asistencia técnica MarGirius.

TENSIÓN

Bivolt (127/220V~).

BARRA DE CODIFICACIÓN

PPE-4K5

Obs.:

- Las colores de los cables pueden ser alteradas sin aviso previo;
- Observe el manual del producto antes de la instalación.