

Resumen de la Guía Técnica sobre la instrucción ITC-23 de REBT Cuándo instalar un limitador de sobretensiones

SITUACIONES	EJEMPLOS CONCRETOS	REQUISITO
Línea de alimentación de BT total o parcialmente aérea. O cuando la instalación incluye líneas aéreas.	Todas las instalaciones: industriales, terciarias, vivienda...	OBLIGATORIO
Riesgo de fallo que afecte a la vida humana.	Servicios de seguridad, centros de emergencias, equipo médico en hospitales...	OBLIGATORIO
Riesgo de fallo que afecte a la vida de animales.	Explotaciones ganaderas, piscifactorías...	OBLIGATORIO
Riesgo de fallo que afecte a los servicios públicos.	Pérdida de servicio para el usuario del transporte, centros informáticos, sistemas de telecomunicaciones...	OBLIGATORIO
Riesgo de fallo que afecte a actividades agrícolas o industriales no interrumpibles.	Industrias con hornos o cámaras y en general con procesos industriales continuos.	OBLIGATORIO
Riesgo de fallo que afecte a las instalaciones y equipos de locales de concurrencia pública, que sean servicios de seguridad.	Sistemas de alumbrado de emergencia no autónomos.	OBLIGATORIO
Instalaciones en edificios con sistemas de protección externa contra descargas atmosféricas o rayos: pararrayos, puntas Franklin, jaulas de Faraday, instalados en el mismo edificio o en un radio inferior a 50 m.	Todas las instalaciones: industriales, terciarias, vivienda...	OBLIGATORIO
Viviendas, cuando no resulte obligatorio,	-con sistemas domóticos ITC-BT-51 -con sistema de telecomunicaciones en azotea	RECOMENDADO
Instalaciones en zonas con más de 20 días registrados de tormenta al año.	Todas las instalaciones: industriales, terciarias, vivienda...	RECOMENDADO
Equipos especiales muy sensibles y/o muy costosos.	Pantallas de plasma, ordenadores,...	RECOMENDADO
Riesgo de fallo que afecte a las instalaciones y equipos de locales de concurrencia pública, que no sean servicios de seguridad.	Los locales incluidos en la ITC-BT-28	RECOMENDADO
Las actividades industriales y comerciales no incluidas en cualquiera de los supuestos anteriores.		RECOMENDADO

DC 286.a E-07

hager



TEHALIT

hager



Nuevos limitadores SPM de sobretensiones clase II monobloc



Serie SP

¡Protección óptima para su hogar!



Estas nuevas referencias completan la gama de limitadores de sobretensión serie SP de Hager en todas sus clases (I, II y III).

	Up (kV)	I _{max} (kA)	Referencia	Precio €/ ud
Polo + Neutro 2 I -monobloc	≤ 1	15	SPM 215D	84,82
3 Polo + Neutro 4 I -monobloc	≤ 1	15	SPM 415D	147,73

Los limitadores SPM 215D y SPM 415D (versión monofásica y versión trifásica) están especialmente pensados para aplicaciones residenciales, y combinan perfectamente compacidad con facilidad de montaje. Igualmente, estos limitadores clase II están preparados para proteger correctamente equipos de categoría I, según ITC BT-23 del REBT, tan habituales a día de hoy en las aplicaciones domésticas, ofreciendo un nivel de protección (Up) inferior o igual a 1 kV.

VENTAJAS:

- Compacto y de fácil instalación.
- Compatible con el resto de limitadores Hager, clase I y clase II

Cómo instalar los limitadores SPM en una vivienda

Guía BT-25 del REBT

