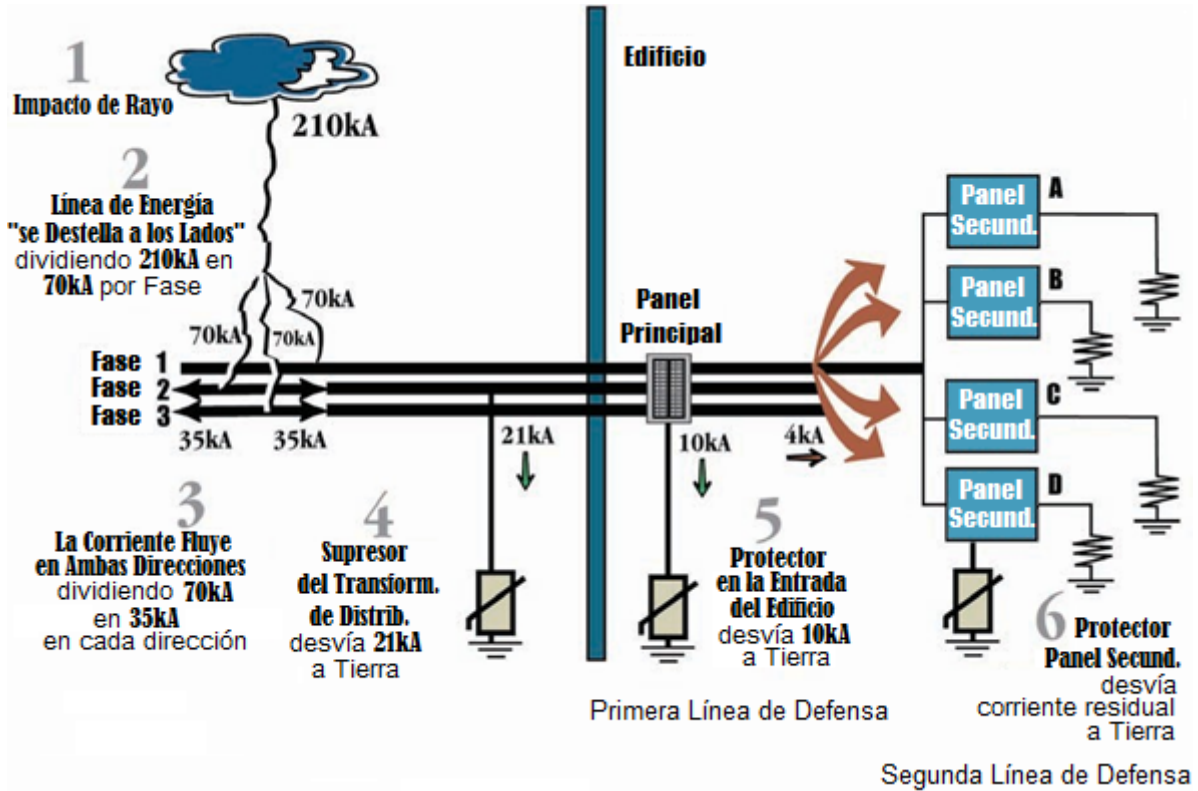


Anatomía del Impacto de un Rayo

Cómo un Impacto de 210kA se vuelve de 10kA en la Entrada del Edificio.



Su primera línea de defensa - Protección de entrada del edificio

Una de las mayores corrientes transitorias de rayos registrados fue 210kA con una duración de decenas de micro-segundos. Por el momento, la mayor amenaza externa para equipos sensibles es de los rayos a las líneas aéreas de alimentación AC que luego vincula el transitorio en sus instalaciones. Los impactos directos de rayos a la instalación se producen con mucha menor frecuencia.

Su segunda línea de defensa – Protección a Mitad del Edificio

Otras fuentes muy comunes de los picos de tensiones transitorias se producen profundamente dentro de un edificio y son causadas por ascensores, fotocopiadoras, aparatos de aire acondicionado, soldadores de arco, etc. Un protector contra sobretensiones de adecuado tamaño situado en los paneles secundarios y locales suprime de manera muy eficaz a niveles de tensión seguros, estos transitorios generados localmente.