



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Para la selección de las protecciones más adecuadas, se debe tener en cuenta:

- ▶ Sobretensiones permanentes son aquellas que sobrepasan el 10% del valor de la tensión nominal durante varios ciclos o de modo permanente, causadas normalmente por corte de neutro en la red de distribución, defectos de conexión del conductor de neutro, variación de la impedancia del receptor y/o, variación de la curva de carga.
- ▶ Para maximizar la continuidad y seguridad de servicio de la instalación el limitador de protección de sobretensiones transitorias se deberá conectar entre la salida del Interruptor automático y la entrada al interruptor diferencial.
- ▶ Los dispositivos de protección contra sobretensiones de origen atmosférico deben seleccionarse de forma que su nivel de protección sea inferior a la tensión soportada a impulso de la categoría de los equipos y materiales que se prevé que se vayan a instalar.