

AGRUPACIÓN DE CIRCUITOS O SUMATORIOS DE SONDAS ¿QUÉ AMPERAJE TENGO QUE CONFIGURAR SI HAGO SUMATORIOS? (NT 012)

En el presente documento, le indicamos como no es necesario realizar desconexiones o modificaciones con el sistema RETROFIT. Esta funcionalidad puede ser útil en el caso de necesitar realizar sumatorios de circuitos o sumatorios de sondas.

Con el sistema **RETROFIT** de Satel Spain no es necesario realizar desconexiones ni modificaciones, la actuación será rápida y económica. La solución se basa en los siguientes puntos:

- Realizar agrupaciones de sensores cuando un circuito está dividido en varios cables. Esto es muy habitual por
 ejemplo en el alumbrado y con el sistema RETROFIT de Satel Spain, a un solo medidor se le puede conectar
 varias sondas y él hace el sumatorio. Ahorraremos así en medidores y no será necesario reconducir cableado
 para hacerlo pasar por la misma sonda.
- Permitir una gran flexibilidad en la longitud de los cables de las sondas de corriente para facilitar su
 colocación. Con el sistema RETROFIT de Satel Spain puede utilizar cables de 100m o más desde las sondas
 hasta el medidor.

Estas prestaciones están incluidas en la solución RETROFIT de Satel Spain que consta, entre otros, de los siguientes equipos:

 Transformadores de corriente de núcleo abierto y sondas Rogowski de distintos amperajes nominales desde 5 hasta 5000A.