
SUPRESORES DE PICO



DPS PARA CIRCUITOS DE ENERGIA

DPS para instalación en circuitos de corriente alterna y/o continua, normalmente instalados en el punto de entrada o en los cuadros de distribución de energía en los estándares IEC (europeo) y/o NEMA.

VCL SLIM

Utiliza Varistor de Óxido de Zinc (MOV) asociado a un dispositivo de desconexión térmica (sobre-temperatura) y eléctrica (sobre-corriente), normalmente instalado entre fase y neutro, fase y tierra o entre positivo, negativo y tierra. Está equipado con identificación visual del estado de operación, y puede ser suministrado, opcionalmente, con contactos secos reversibles (NA o NF) para señalización a distancia.

DCL SLIM

Utiliza Diodo de Avalancha de Silicón (SAD), una tecnología más eficiente: rápida, precisa y resistente. También es suministrado, opcionalmente, con contactos secos reversibles (NA o NF) para señalización a distancia.

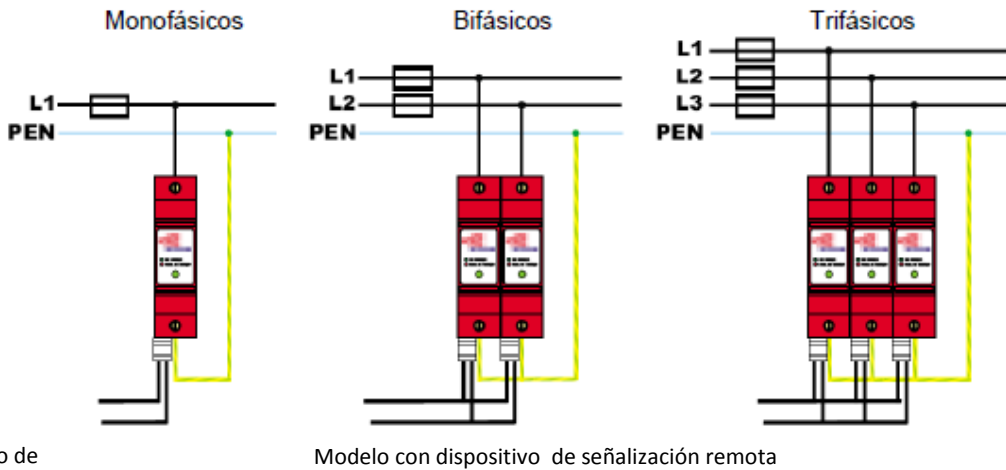
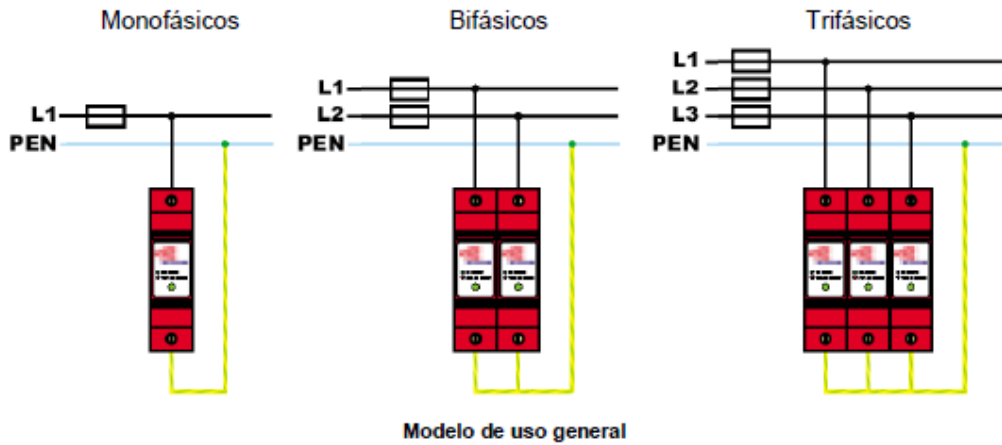
GCL N/PE Slim

Utiliza Centellador a Gas (GDT) normalmente instalado entre neutro y tierra. Es utilizado también en circuitos de señalización entre positivo, negativo y tierra.

SCL

Utiliza Spark Gap (CSG) normalmente instalado entre fase y neutro, fase y tierra o entre positivo, negativo y tierra. Posee elevada capacidad de corriente de impulso de hasta 60kA (10/350).

El Pararrayos Electrónico tiene aproximadamente el tamaño de un disyuntor, peso neto alrededor de 100g, y es encapsulado en caja de material termoplástico no propagante de flama de grado de inflamabilidad V0 de acuerdo con la UL 94. Puede ser utilizado en circuitos monofásicos, bifásicos y trifásicos, montándose una pieza por fase (como por ejemplo, en el esquema de aterramiento TN-C), conforme diagrama esquemático abajo:



Circuito de señalización remota