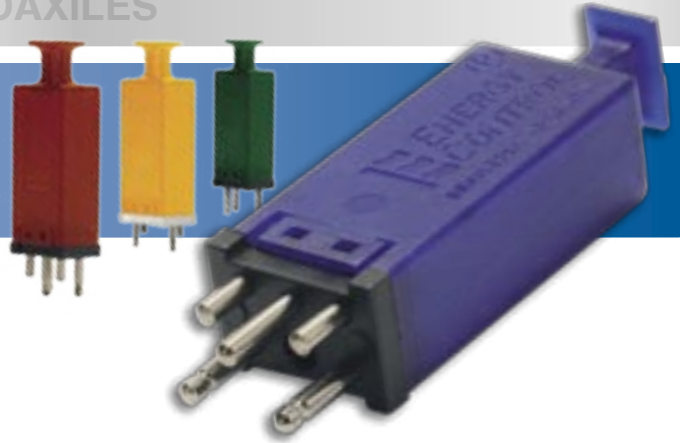


Telefonía y ADSL



EC-5Pin-MPE

TELEFONÍA Y DATOS PARA BLOCK C-318

Los dispositivos de protección EC-MPE con protección primaria y secundaria, se utilizan en sistemas de telecomunicaciones aplicados a líneas de transporte de voz y datos con tecnología ADSL, ADSL2+, VDSL, ISDN y High Speed Ethernet. Los módulos electrónicos se componen de dos etapas, combinando microcápsulas gaseosas tripolares (etapa primaria) y limitadores de corriente de reposición automática (PTC's para la etapa de protección secundaria). La microcápsula gaseosa tripolar cumple la función de derivar a tierra todo impulso transitorio de sobretensión de crecimiento rápido sobre cada hilo.

Los Polyswitch Resetable Fuses - PTC's funcionan como fusibles reseteables en forma automática, combinan desde una normal alta impedancia a una bajísima impedancia apenas detecta la presencia de un disturbio eléctrico hasta descargar a tierra dicho disturbio o transitorio, volviendo a su estado inicial cuando desaparece la perturbación. Está especialmente diseñado para montarlos sobre bloques de conexión estándar tipo C-318 reemplazando a los dispositivos de función puente.

Especificaciones Técnicas

Modelo de dos etapas
EC-5 Pin-MPE

Tensión nominal de cebado
230V +/-20% - líneas con campanilla
15V - líneas digitales y datos

Pérdida de inserción a 1.6Mhz
0,2dB

Pérdida de retorno de 20 a 100Mhz
Mínimo 14dB

Tiempo de operación de los limitadores

Corriente	Máximo
120 mA	no debe operar
250 mA	210 seg.
1000 mA	5 seg.

Tensión de cebado de choque
<550V (1Kv/μs)

Capacidad de corriente de descarga
10KA (onda 8/20μseg)

Tiempo de respuesta
-40 a +45°C

Humedad
5% a 85% No condensada

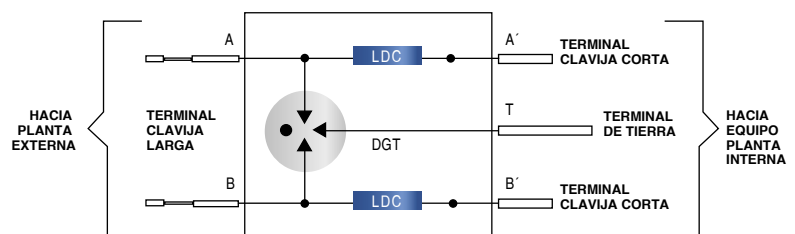
Gabinete
Envasado en plástico de alto impacto



Características

- Especial para líneas de voz y datos con tecnología ADSL, ADSL 2+, VDSL, ISDN y High Speed Ethernet
- Protección primaria y secundaria compuesta por dos etapas
- Microcápsulas gaseosas tripolares
- Limitadores de corriente
- Apto para montaje sobre bloques tipo C-318
- Corriente de descarga 10KA onda 8/20μseg.
- Garantía 1 año

Diagrama de conexión



DGT: Descargador gaseoso tripolar
LDC: Limitador de corriente