

PROTECTOR DE LÍNEA DE BAJA ENERGÍA

PL-40 PL-20

Los protectores de sobretensiones de baja energía PL-40 y PL-20 están destinados principalmente a la protección en tableros secundarios vinculados a equipamiento y maquinarias con grado de exposición medio. Los mismos pueden conectarse en redes de cualquier configuración (TT, TN-S, IT, TN-C), gracias a su formato de módulos individuales.

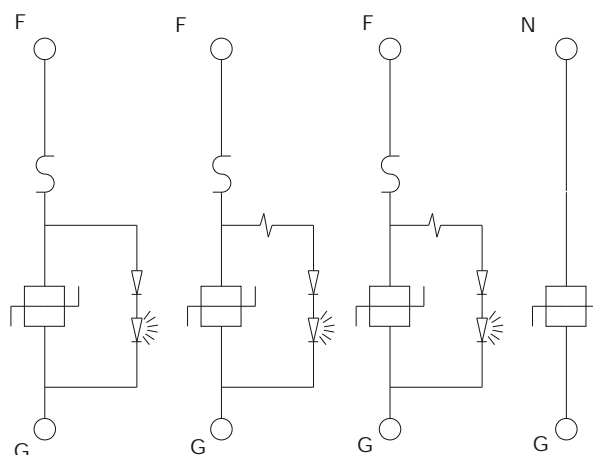
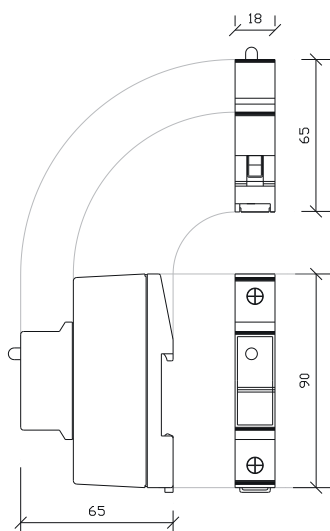


Sistema de señalización

Permite el mantenimiento preventivo del sistema de protección mediante la visualización del led indicador de fallo.

Características técnicas

| MODELO | PL 380-40 | PL 220-40 | PL 380-20 | PL 220-20 |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| -para uso en redes | 3 X 380 + N | 1 X 220 + N | 3 X 380 + N | 1 X 220 + N |
| -Un (tensión nominal) | 220 V | 220 V | 220 V | 220 V |
| -corriente nominal(20veces) onda 8/20 | 12 KA | 12 KA | 8 KA | 8 KA |
| -corriente de descarga máxima onda 8/20 | 40 KA | 40 KA | 20 KA | 20 KA |
| -tensión máxima en régimen permanente | 275 V | 275 V | 275 V | 275 V |
| -nivel de protección (Up) | < 1.3 KV | < 1.3KV | < 1.1 KV | < 1.1KV |
| -corriente de apertura del dispositivo de fallo | 45 A | 45 A | 20 A | 20 A |
| -corriente de funcionamiento permanente | 1mA | 1mA | 1mA | 1mA |
| -desconexión térmica integrada | si | si | si | si |
| -temperatura de funcionamiento | -20 °C +40 °C | -20 °C +40 °C | -20 °C +40 °C | -20 °C +40 °C |
| -capacidad de los bornes | 16 mm ² | 16 mm ² | 16 mm ² | 16 mm ² |
| -normas aplicadas | IEC 61643-1 | IEC 61643-1 | IEC 61643-1 | IEC 61643-1 |
| -indicador de fallo | Normal: encendido | Normal: encendido | Normal: encendido | Normal: encendido |
| -fijación | tipo riel DIN | tipo riel DIN | tipo riel DIN | tipo riel DIN |
| -puede coordinarse PL XXX-XX | ver reglas de instalación | ver reglas de instalación | ver reglas de instalación | ver reglas de instalación |
| -teleseñalización integrada | opcional | opcional | opcional | Opcional |
| -numero de módulos | 3F + N | 1F + N | 3F + N | 1F + N |
| -número de terminales | 2 por modulo | 2 por modulo | 2 por modulo | 2 por modulo |



CVEN 02-01-01

LPD S.A. Se reserva el derecho de alterar los datos de este folleto sin previo aviso.

PROTECTOR DE LÍNEA DE BAJA ENERGÍA PL-10

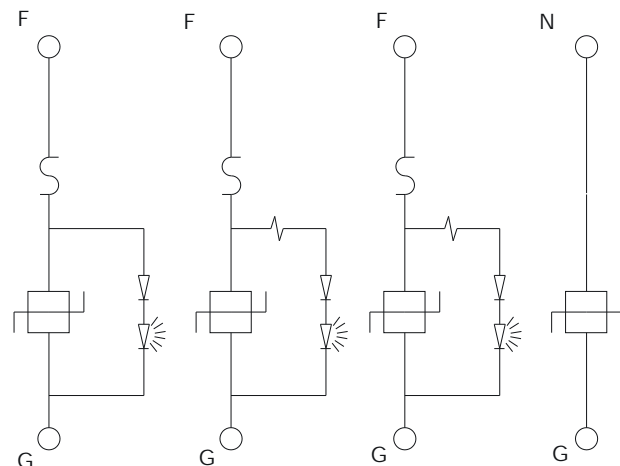
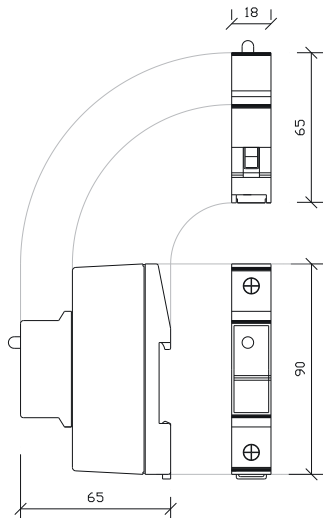
El protector de sobretensiones PL XXX- 10 esta destinado principalmente a la protección de equipamiento y maquinarias con bajo grado de exposición. Los mismos pueden conectarse en redes de cualquier configuración (TT, TN-S, IT, TN-C), gracias a su formato de módulos individuales.



Sistema de señalización
Permite el mantenimiento preventivo del sistema de protección mediante la visualización del led indicador de fallo.

Características técnicas

| MODELO | PL 380-10 | PL 220-10 |
|---|---------------------------|---------------------------|
| -para uso en redes | 3 X 380 + N | 1 X 220 + N |
| -Un (tensión nominal) | 220 V | 220 V |
| -corriente nominal(20veces) onda 8/20 | 4 KA | 4 KA |
| -corriente de descarga máxima onda 8/20 | 10 KA | 10 KA |
| -tensión máxima en régimen permanente | 275 V | 275 V |
| -nivel de protección (Up) | < 0.9 KV | < 0.9KV |
| -corriente de apertura del dispositivo de fallo | 10 A | 10 A |
| -corriente de funcionamiento permanente | 1mA | 1mA |
| -desconexión térmica integrada | si | si |
| -temperatura de funcionamiento | -20 °C +40 °C | -20 °C +40 °C |
| -capacidad de los bornes | 16 mm ² | 16 mm ² |
| -normas aplicadas | IEC 61643-1 | IEC 61643-1 |
| -indicador de fallo | Normal: encendido | Normal: encendido |
| -fijación | tipo riel DIN | tipo riel DIN |
| -puede coordinarse PL XXX-XX | ver reglas de instalación | ver reglas de instalación |
| -teleseñalización integrada | opcional | opcional |
| -numero de módulos | 3F + N | 1F + N |
| -número de terminales | 2 por modulo | 2 por modulo |



CVEN 02-01-01

LPD S.A. Se reserva el derecho de alterar los datos de este folleto sin previo aviso.