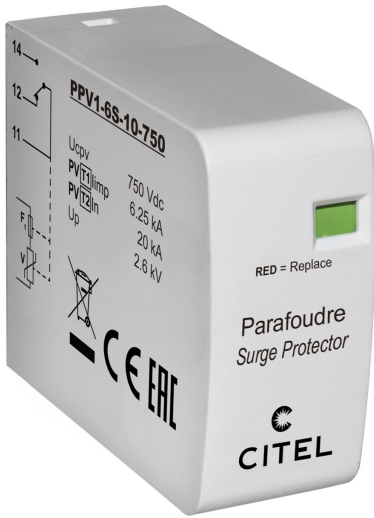




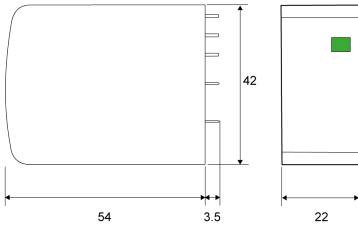
# CITEL

## Protección FV de tipo 1+2 para montaje PCB

### PPV1-6S-10-750



- Protección para FV Tipo 1+2
- Montaje PCB
- Iimp : 6.25 kA (10/350 µs)
- Señalización remota
- Conformidad EN 50539-11 y IEC 61643-31\*



#### Características eléctricas

|  |       |          |
|--|-------|----------|
| Tipo de protección   | IEC   | 1+2      |
| Tensión máx. FV de operación   | Ucpv  | 750 Vdc  |
| Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)                            | Ucpv  | 1500 Vdc |
| Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv                            | Icpv  | < 0.1 mA |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                           | In    | 20 kA    |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo              | Iimp  | 6.25 kA  |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV                         | Iscpv | 15 000 A |
| Nivel de protección @ In (8/20µs)  | Up    | 2.6 kV   |
| Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20µs) | Up    | 5.2 kV   |

#### Características mecánicas

|                          |    |                                    |
|--------------------------|----|------------------------------------|
| Conexión a la red        |    | A través de pasadores de soldadura |
| Montaje                  |    | En la placa de circuito impreso    |
| Material plástico        |    | Termoplástico UL94 V-0             |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C                          |
| Clase de protección      |    | IP20                               |
| Indicador de desconexión |    | 1 indicador mecánico               |
| Teles Señalización       |    | Por contacto seco                  |
| Dimensiones              |    | Ver esquema                        |
| Peso                     |    | 0.119 kg                           |

#### Desconectores

|                        |  |         |
|------------------------|--|---------|
| Desconectores térmicos |  | Interno |
| Fusible de desconexión |  | Ninguna |

#### Normas

|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| Conformidad con las normas |  | EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Las normas cubren los dispositivos. Las series PPV/PAC son componentes. Conforme cuando se combinan es un conjunto. |
|----------------------------|--|---|

#### Código

8723205

