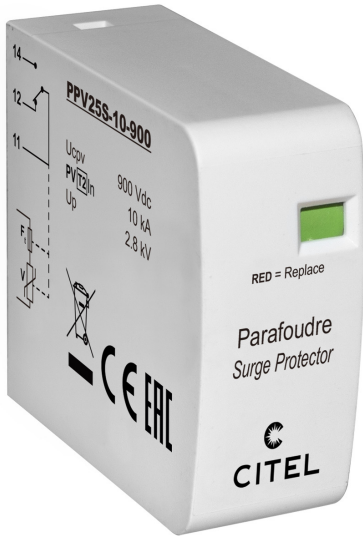




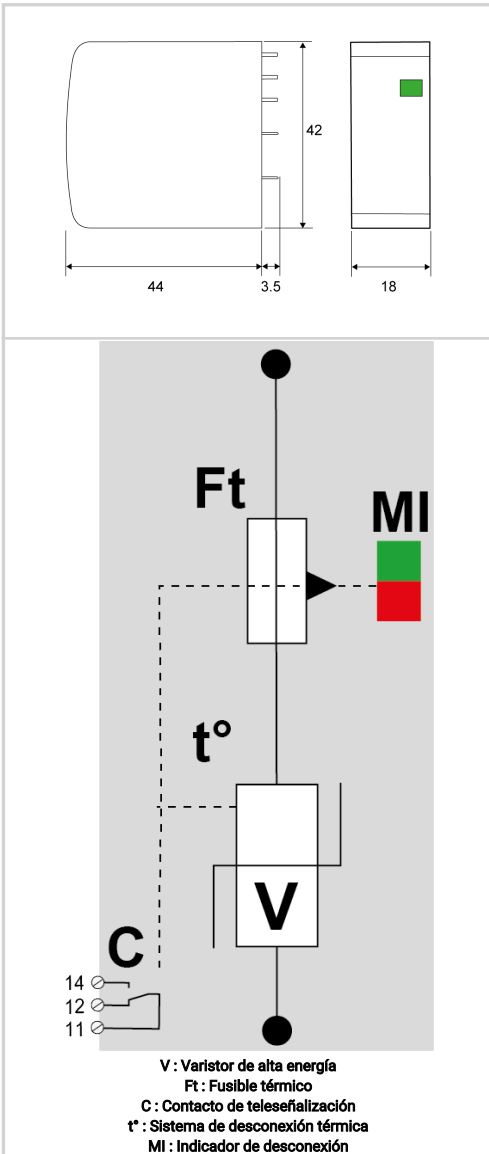
# CITEL

## Protección FV de tipo 2 para montaje PCB

### PPV25S-10-900



- Protección para FV Tipo 2
- Montaje PCB
- I<sub>max</sub> : 25 kA
- Teleseñalización
- Conformidad EN 50539-11 y IEC 61643-31\*



| Características eléctricas                                                 |                  |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de protección                                                         | IEC              | 2                                                                                                                                               |
| Tensión máx. FV de operación                                               | Ucpv             | 900 Vdc                                                                                                                                         |
| Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)                            | Ucpv             | 1800 Vdc                                                                                                                                        |
| Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv                            | Icpv             | < 0.1 mA                                                                                                                                        |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                           | In               | 10 kA                                                                                                                                           |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo        | I <sub>max</sub> | 25 kA                                                                                                                                           |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV                         | Iscpv            | 15 000 A                                                                                                                                        |
| Nivel de protección @ In (8/20µs)                                          | Up               | 2.8 kV                                                                                                                                          |
| Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20µs) | Up               | 5.6 kV                                                                                                                                          |
| Características mecánicas                                                  |                  |                                                                                                                                                 |
| Tecnología                                                                 |                  | MOV                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                            |
| Teleseñalización                                                           |                  | Por contacto seco                                                                                                                               |
| Dimensiones                                                                |                  | Ver esquema                                                                                                                                     |
| Peso                                                                       |                  | 0.058 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                                                                     |                  |                                                                                                                                                 |
| 8721206                                                                    |                  |                                                                                                                                                 |

