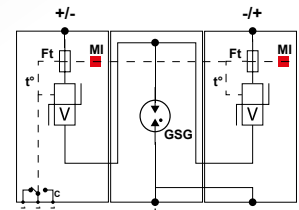
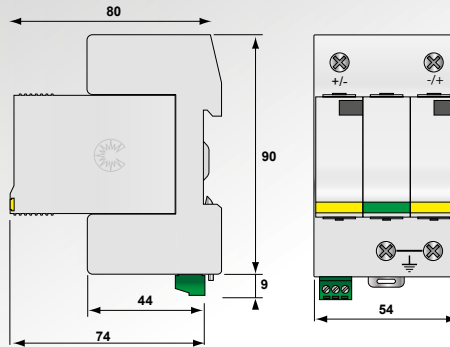




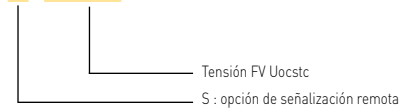
## Protección FV de Tipo 1+2 DS50PV-1000G/12KT1



GSG : Descargador de gas específico  
V : Varistor alta energía  
Ft : Fusible termico  
t° : Sistema de desconexión térmica  
C : Contacto de teleseñalización

- Protección para FV Tipo 1+2
- Corriente de descarga Iimp/Itotal : 6.25/12.5 kA @ 10/350µs
- Hasta 1000 Vdc (Uocstc)
- Protección modo común/diferencial
- Señalización remota (opción)
- Módulo enchufable
- Conformidad EN 50539-11

### DS50PVS-1000G/12KT1



## Características

| Referencia CITEL   | DS50PV-1000G/12KT1                                    |
|--|---|
| Designación  | Protección FV de Tipo 1+2                             |
| Red  | Uocstc 1000 Vdc                                       |
| Modo de protección *   | MC/MD   |
| Tensión máx FV de operación  | Ucpv 1200 Vdc   |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito                        | Iscpv 15000 A   |
| Corriente de func. permanente- a tensión Ucpv                          | Icpv < 0.1 mA   |
| Corriente de fuga - a tensión Ucpv                                     | Ipe ninguna   |
| Corriente de descarga nominal - 15 impulsos 8/20 µs                    | In 15 kA  |
| Corriente de descarga máx. por polo - 1 impulso 8/20 µs «+ o -  -> PE» | I <sub>max</sub> 40 kA                                |
| Corriente de rayo máximo por polo - 1 impulso 10/350µs «+ o -  -> PE»  | I <sub>imp</sub> 6.25 kA                              |
| Corriente de choque total - 1 impulso 10/350µs «+/- -> PE»             | I <sub>total</sub> 12.5 kA                            |
| Corriente de descarga máximo total - 1 impulso 8/20µs «+/- -> PE»      | I <sub>total</sub> 60 kA                              |
| Nivel de protección MC/MD* (a In)                                      | Up 2.6/4.6 kV   |
| <b>Desconectores asociados</b>   |   |
| Desconectores térmicos   | interno   |
| <b>Características mecánicas</b>                                       |   |
| Dimensiones  | ver esquema   |
| Conexiones a la red  | por terminales de tornillos 2,5-25 mm <sup>2</sup>    |
| Indicador de desconexión   | 1 indicador mecanico/polo                             |
| Teleseñalización   | Opción DS50PVS-1000G/12KT1 - salida por contacto seco |
| Módulo de repuesto   | DSM50PV-1000G/12KT1 y DSM50PV-1000GPE/12KT1           |
| Montaje  | carril DIN simétrico 35 mm                            |
| Temperatura de funcionamiento  | -40/+85 °C  |
| Clase de Protección  | IP20  |
| Material de la caja  | Termoplástico UL94-V0                                 |
| Conformidad con las normas   | EN50539-11  |
| <b>Código</b>  |   |
| DS50PV-1000G/12KT1   | 482383  |
| DS50PVS-1000G/12KT1  | 482393  |

\* | MC = modo común(+PE o -/PE) - MD = modo diferencial (+/-)

