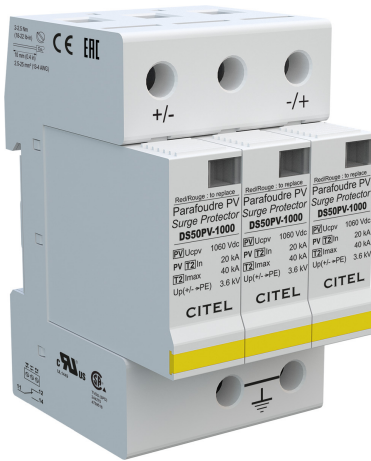




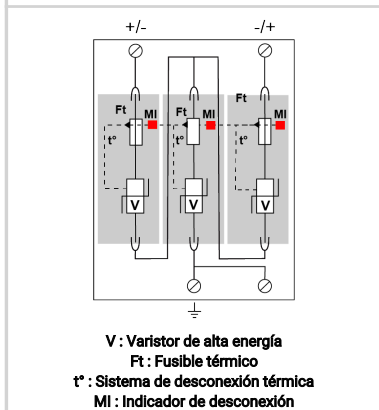
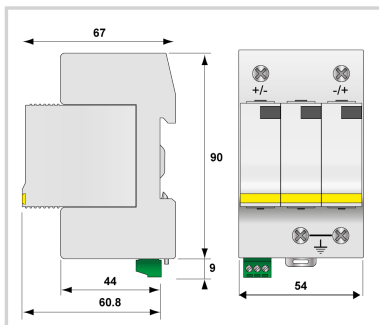
CITEL

Protección FV de tipo 2

DS50PV-1000



- Protección para FV tipo 2
- In : 20kA / Imax : 40kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización(option)
- Conformidad EN 50539-11, IEC 61643-31
- Aprobado UL1449 ed.5



Características eléctricas

| | | |
|---|--------|--------------------------------|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Tensión red FV | Uocstc | 1000 Vdc |
| Tensión máx. FV de operación | Ucpv | 1060 Vdc |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | Ipe | Ninguna |
| Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión Ucpv</i> | Icpv | < 1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | Imax | 40 kA |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV | Iscpv | 1000 A |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 3 kV |
| Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i> | Up | 3.6 kV |

Características mecánicas

| | | |
|--------------------------|----|---|
| Conexión a la red | | Por terminales : 4-25 mm ² / por bus |
| Montaje | | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) |
| Material plástico | | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C |
| Clase de protección | | IP20 |
| Indicador de desconexión | | 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde |
| Teleseñalización | | Opción DS50PVS-1000 - por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.268 kg |

Desconectores

| | | |
|------------------------|--|---------|
| Desconectores térmicos | | Interno |
|------------------------|--|---------|

Normas

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | UL |

Código

480302

