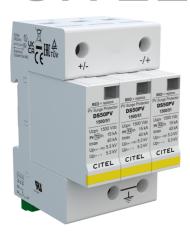
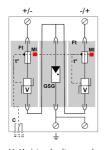


## DS50PVS-600G/51



- Protección para FV tipo 2
- ► In: 15kA / Imax: 40kA
- > Módulo enchufable
- ▶ Teleseñalización
- ➤ Aprobado UL1449 ed.5
- F Conforme a la EN 61643-31 y NF EN 50539-11





V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specífico F1 : Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

| Características eléctricas   |               |  |
|--|---------------|--|
| Red  |               | FV 500 Vdc   |
| Tensión red FV   | Uocstc        | 500 Vdc  |
| Tensión máx. FV de operación   | Ucpv          | 600 Vdc  |
| Corriente residual<br>Corriente fuga a la Tierra                           | lpe           | Ninguna  |
| Corriente de func. Permanente PV<br>a tensión Ucpv                         | Icpv          | < 0.1 mA   |
| Corriente serie  | If            | Ninguna  |
| Corriente de descarga nominal<br>15 impulsos 8/20µs                        | In            | 15 kA  |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo     | lmax          | 40 kA  |
| Corriente de descarga máximal total<br>Capacidad máx. total en onda 8/20µs | lmax<br>Total | 60 kA  |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV                         | Iscpv         | 15 000 A   |
| Modo(s) de conexión  |               | +/-/PE   |
| Modo(s) de protección  |               | Modo Común o Mode Diferenciado                         |
| Nivel de protección +/-<br>@ In (8/20μs)                                   | Up            | 2.4 kV   |
| Nivel de protección +/PE (-/PE)<br>@ In (8/20μs)                           | Up            | 1.5 kV   |
| Características mecánicas  |               |  |
| Tecnología   |               | MOV+GDT  |
| Conexión à la red  |               | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm²               |
| Formato  |               | Caja modular desenchufable                             |
| Montaje  |               | Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)                  |
| Material plástico  |               | Termoplástico UL94 V-0                                 |
| Temperatura de operación   | Tu            | -40/+85°C  |
| Clase de protección  |               | IP20   |
| Modo de fallo  |               | Desconexión de la protección de la línea FV            |
| Indicador de desconexión   |               | 2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde                   |
| Módulo(s) enchufable   |               | DSM50PV-500G/51  |
| Teleseñalización   |               | por contacto seco                                      |
| Dimensiones  |               | Ver esquema  |
| Desconectores  |               |  |
| Desconnectadores térmicos  |               | Interno  |
| Fusible de desconexión   |               | Ninguna  |
| Normas   |               |  |
| Conformidad con las normas   |               | IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación  |               |  |
| Código   |               |  |
| 480491   |               |  |
|  |               |  |

