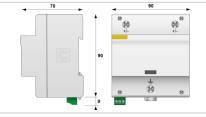


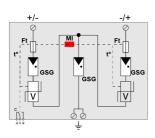
## DS60VGPV-1500G/51



- Protección DC para FV tipo 1 + 2
- ⊁ Tecnología VG
- ▶ 1250 Vdc
- Sin corriente de fuga
- > Duración de vida aumentada
- Iimp: 12,5 kA/polo
- ▶ Protección modo común / diferencial
- Señalización remota
- Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11







V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specífico Ft : Fusible térmico C : Contacto de téléseñalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

| Características eléctricas   |        |  |
|--|--------|--|
| Tipo de protección   | IEC    | 1+2  |
| Red  |        | FV 1250 Vdc  |
| Tensión red FV   | Uocstc | 1250 Vdc   |
| Tensión máx. FV de operación   | Ucpv   | 1500 Vdc   |
| Corriente residual<br>Corriente fuga a la Tierra                       | lpe    | Ninguna  |
| Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv                        | Icpv   | Ninguna  |
| Corriente serie  | If     | Ninguna  |
| Corriente de descarga nominal<br>15 impulsos 8/20µs                    | In     | 20 kA  |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | lmax   | 40 kA  |
| Corriente de rayo máximo por polo<br>1 impulso 10/350µs por polo       | limp   | 12.5 kA  |
| Corriente de rayo máximo total<br>1 impulso 10/350µs                   | Itotal | 25 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 +/- @ In (8/20µs)                                  | Up     | 5.4 kV   |
| Nivel de protección +/PE (-/PE)<br>@ In (8/20µs)                       | Up     | 4.7 kV   |
| Características mecánicas  |        |  |
| Tecnología   |        | Tecnología VG (MOV+GSG)  |
| Conexión à la red  |        | Por terminales de tornillos : 6-35 mm²                         |
| Formato  |        | Cajas modular unipolar ensamblados                             |
| 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   |        | 1 indicador mecánico   |
| Teleseñalización   |        | Salida por contacto seco - 250 Vac/0.5 A (AC) - 30 Vdc/3A (DC) |
| Dimensiones  |        | Ver esquema  |
| Peso   |        | 0.67 kg  |
| Desconectores  |        |  |
| Desconnectadores térmicos  |        | Interno  |
| Fusible de desconexión   |        | Ninguna  |
| Normas   |        |  |
| Conformidad con las normas   |        | IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11                       |
| Certificación  |        |  |
| Código   |        |  |
| 3956   |        |  |
|  |        |  |