



- ↳ Protección para FV Tipo 2
- ↳ Montaje PCB
- ↳ Imax : 40 kA
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Conformidad EN 50539-11 y IEC 61643-31*



| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| | Características eléctricas | |
| | Tipo de protección | 2 |
| <p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teleseñalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p> | Tensión red FV | Uocstc 600 Vdc |
| | Tensión máx. FV de operación | Ucpv 600 Vdc |
| | Tensión máx. FV de operación (montaje estrella) | Ucpv 1200 Vdc |
| | Corriente residual Corriente fuga a la Tierra | Ipe Ninguna |
| | Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv | Icpv < 0.1 mA |
| | Corriente serie | If Ninguna |
| | Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In 20 kA |
| | Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax 40 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 2 kV |
| | Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20µs) | Up 4 kV |
| | Nivel de protección +/- @ In (8/20µs) | Up 5.1 kV |
| | Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs) | Up 2.5 kV |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | MOV | |
| Conexión a la red | A través de pasadores de soldadura | |
| Formato | Caja modular desenchufable | |
| Montaje | En la placa de circuito impreso | |
| 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 | |
| Módulo(s) enchufable | DSM50PV-600 | |
| Teleseñalización | Por contacto seco | |
| Dimensiones | Ver esquema | |
| Peso | 0.058 kg | |
| Weight | 0.059 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 | | |
| 8722203 | | |

