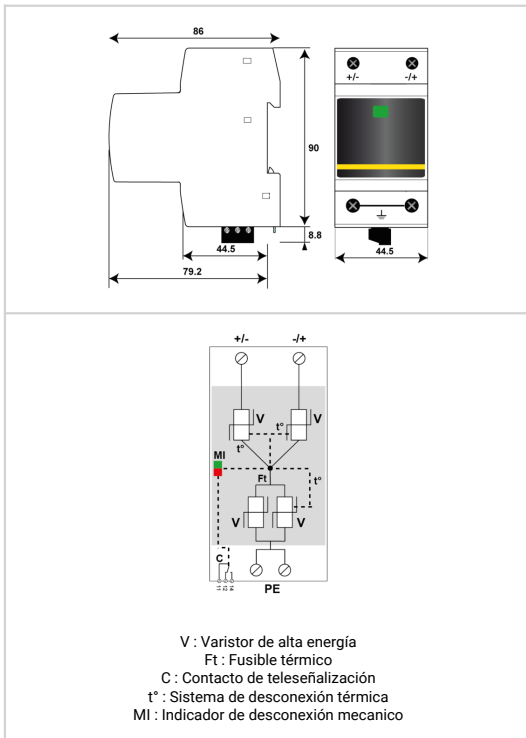


DPVN1-6CS-21Y-1200



NEW CITEL PV SPD

- ✦ Protección para FV Tipo 1+2+3
- ✦ Tecnología CTC
- ✦ Iimp/Itotal : 6.25/12.5 kA (10/350µs)
- ✦ Protección modo común/diferencial
- ✦ Teles señalización remota
- ✦ Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5
- ✦ Certificado EN 61643-31 e IEC 61643-31



| Características eléctricas   |            |   |
|--|------------|---|
| Tipo de protección   | IEC        | 1+2+3   |
| Red  |            | FV 1200 Vdc   |
| Tensión red FV   | Uocstc     | 1000 Vdc  |
| Tensión máx. FV de operación   | Ucpv       | 1200 Vdc  |
| Corriente residual   | Ipe        | < 0.1 mA  |
| Corriente fuga a la Tierra   |            |   |
| 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   | Imax       | 40 kA   |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo   |            |   |
| Corriente de descarga máxima total   | Imax Total | 60 kA   |
| Capacidad máx. total en onda 8/20µs  |            |   |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo                      | Iimp       | 6.25 kA   |
| Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs                                  | Itotal     | 12.5 kA   |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc        | 6 kV  |
| 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         | 4.3 kV  |
| Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)                                      | Up         | 4.3 kV  |
| Características mecánicas  |            |   |
| Tecnología   |            | MOV   |
| Conexión a la red  |            | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / por bus |
| Formato  |            | Caja compact desenchufable  |
| 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  |
| Modo de fallo  |            | Desconexión de todos los polos de la red fotovoltaica                               |
| Indicador de desconexión   |            | 1 indicador mecánico - Rojo/Verde   |
| Teles señalización   |            | Por contacto seco   |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota                                    |            | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  |
| Dimensiones  |            | Ver esquema - 2.5TE (EN43880)   |
| Peso   |            | 0.433 kg  |
| Desconectores  |            |   |
| Desconectores térmicos   |            | Tecnología CTC integrada  |
| Fusible de desconexión   |            | Ninguna   |
| Normas   |            |   |
| Conformidad con las normas   |            | IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5                              |
| Certificación  |            | KEMA  |
| Código   |            |   |
| 65212102   |            |   |

