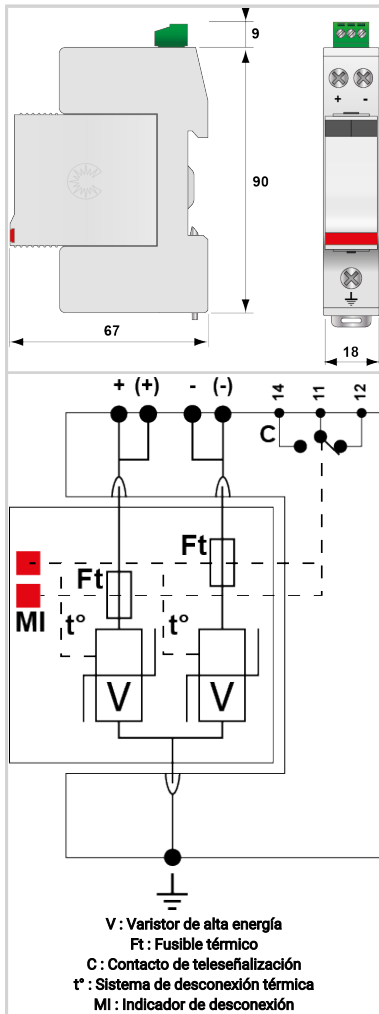




CITEL



- MOV Technology
- UL1449 Type 4CA
- 40kA Surge Current Rating per module
- Visual fault indicator and remote contacts
- 10-Year warranty



| Características eléctricas | | |
|--|------------------------|--|
| Red | | Red DC o FV 220Vdc |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 210 Vac |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 275 Vdc |
| Corriente de descarga máxima | I _{max} | 40 kA |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | | |
| Corriente de descarga máxima total | I _{max} Total | 80 kA |
| Capacidad máx. total en onda 8/20µs | | |
| Modo(s) de conexión | | +/-/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Nivel de protección +/-/PE @ In (8/20µs) | Up | 900 V |
| POWER SPD TYPE | | IEC Type 2 |
| TENSION | (V) | 220 |
| AC/DC/DC PV/RF | | DC |
| FASE | (PH) | |
| AMPS | (A) | N/A |
| AMBIENT MIN | (C) | -40 |
| AMBIENT MAX | (C) | +85 |
| MODOS | | DC+G or DC-G |
| IN | (kA) | 20 |
| I _{cc} cortocircuito | (kA) | n/a |
| IMAX | (kA) | 40 |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² (conductores activos) y 2.5-25 mm ² (tierra) |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C |
| Clase de protección | | IP20 |
| Modo de fallo | | Desconexión de la red DC |
| TECNOLOGIA | | MOV |
| CONFIGURACION DE RED | | 2W+G |
| FORMA DE CONEXION | | SPD-Screw Terminal (8-12AWG), Terminal blocks 6AWG |
| MONTAJE | | Wall mount |
| MATERIAL | | Thermoplastic UL94-V0 |
| NEMA RATING (IP RATING) | | NEMA 2 (IP20) |
| DESCONEXION SEGURA | | Disconnection via fuse-link |
| REAL-TIME DIAGNOSTICS | | Visual indicator and remote contacts |
| DIMENSIONS | | See diagram |
| WEIGHT | | 0.30 lbs |
| Normas | | |
| Certificación | | |
| UL STANDARD | | UL1449 5th Edition |



CITEL

DC Power SPD- I_{max} 40kA - In 20kA - Modular

DS240S-220DC

| | |
|-------------------------|--|
| UL CATEGORY | VZCA2, VZCA8 |
| UL FILE NUMBER | E326289 |
| NORMAS | IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993 |
| ENVIRONMENTAL STANDARDS | ROHS |
| Código | |
| 310211 | |

