



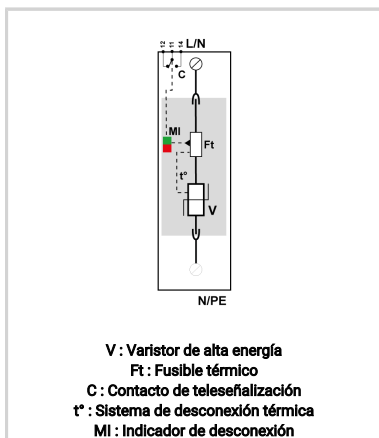
CITEL

UL TYPE 4CA SPD - I_{max} 40kA - I_n 20kA - Modular

DS41S-120



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



Características eléctricas

| | | |
|--|------------------|--------------------------------|
| Red | | 120/208 V |
| Tensión nominal de línea | Un | 120 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 150 Vac |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I _{max} | 40 kA |
| Modo(s) de conexión | | L/N o N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 0.6 kV |
| POWER SPD TYPE | | UL1449 5th Ed. TYPE 4CA |
| TENSION | (V) | 120 |
| AC/DC/DC PV/RF | | AC |
| FASE | (PH) | 1 |
| AMPS | (A) | N/A |
| AMBIENT MIN | (C) | -35 |
| AMBIENT MAX | (C) | +60 |
| MODOS | | L-G |
| MLV | (V) | -/-/1240/- |
| MCOV | (V) | 150 |
| IN | (kA) | 20 |
| I _{cc} cortocircuito | (kA) | n/a |
| IMAX | (kA) | 40 |
| I _{limp} | (kA) | 4 |

Características mecánicas

| | | |
|--------------------------|----|---|
| Tecnología | | MOV |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| Montaje | | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C |
| Clase de protección | | IP20 |
| Modo de fallo | | Desconexión de la red Baja Tensión |
| TECNOLOGIA | | MOV |
| CONFIGURACION DE RED | | 2 wires |
| FORMA DE CONEXION | | SPD-Screw Terminal (8-12AWG), Terminal blocks 6AWG |
| MONTAJE | | Din Rail |
| 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 |
| SPARE PART | | DSM40-120 |

Normas



CITEL

UL TYPE 4CA SPD - I_{max} 40kA - In 20kA - Modular

DS41S-120

| | |
|--------------------|--|
| Certificación | cRUus |
| Normas ambientales | EU RoHS |
| UL STANDARD | UL1449 5th Edition |
| UL CATEGORY | VZCA2, VZCA8 |
| UL FILE NUMBER | E326289 |
| NORMAS | IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993 |
| Código | |
| 331611 | |

