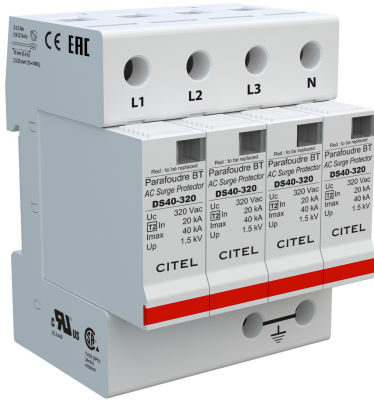
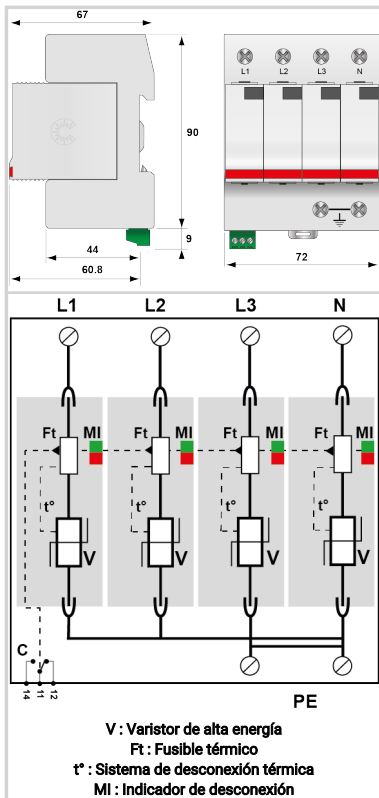




# CITEL



## DS44S-320



### Características eléctricas

|  |                        |                         |
|--|------------------------|-------------------------|
| Red                                    |                        | 230/400 V Trifásica + N |
| Tensión nominal de línea               | Un                     | 230 Vac                 |
| Tensión AC máx. de funcionamiento      | Uc                     | 320 Vac                 |
| Corriente de descarga máxima           | I <sub>max</sub>       | 40 kA                   |
| Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo |                        |                         |
| Corriente de descarga máxima total     | I <sub>max</sub> Total | 160 kA                  |
| Capacidad máx. total en onda 8/20µs    |                        |                         |
| Modo(s) de conexión                    |                        | L/PE y N/PE             |
| Modo(s) de protección                  |                        | Modo común              |
| POWER SPD TYPE                         |                        | UL1449 5th Ed. TYPE 4CA |
| AC/DC/DC PV/RF                         |                        | AC                      |
| AMPS                                   | (A)                    | N/A                     |
| AMBIENT MIN                            | (C)                    | -35                     |
| AMBIENT MAX                            | (C)                    | +60                     |
| IN                                     | (kA)                   | 20                      |
| I <sub>cc</sub> cortocircuito          | (kA)                   | n/a                     |
| IMAX                                   | (kA)                   | 40                      |
| I <sub>imp</sub>                       | (kA)                   | 4                       |

### Características mecánicas

|                          |    |   |
|--------------------------|----|---|
| Tecnología               |    | MOV   |
| Conexión a la red        |    | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus |
| Formato                  |    | Caja modular desenchufable                                    |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C   |
| Clase de protección      |    | IP20  |
| Modo de fallo            |    | Desconexión de la red Baja Tensión                            |
| 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   |

### Normas

|                         |  |                                      |
|-------------------------|--|--------------------------------------|
| Certificación           |  | cRUus                                |
| UL STANDARD             |  | UL1449 5th Edition                   |
| UL CATEGORY             |  | VZCA2, VZCA8                         |
| UL FILE NUMBER          |  | E326289                              |
| NORMAS                  |  | NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993 |
| ENVIRONMENTAL STANDARDS |  | ROHS                                 |

### Código

461922

