



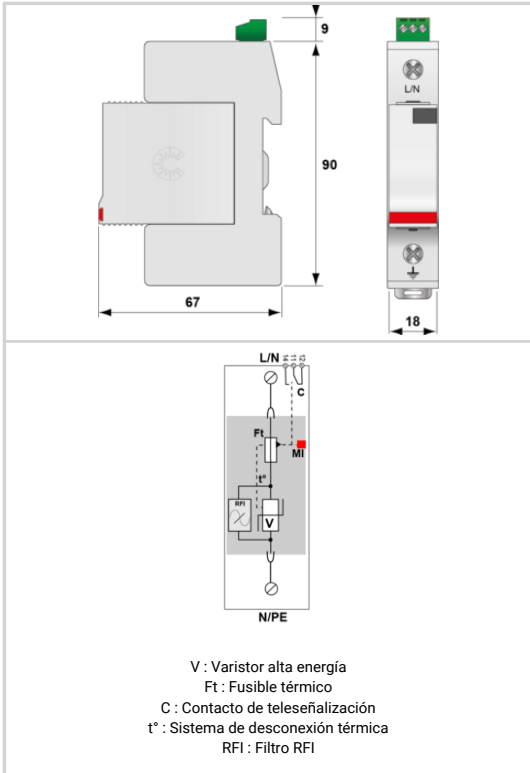
CITEL

Protección tipo 2 + Filtro RFI

DS41HFS-120



- ↳ Protección de tipo 2
- ↳ Filtro RFI integrado
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Imax : 40 kA
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teles señalización en opción
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Características eléctricas | | |
|---|--------|--|
| Tipo de protección | | 2 |
| Red | | 120/208 V |
| Tensión nominal de línea | Un | 120 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 150 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 180 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 230 Vac desconexión |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | Imax | 40 kA |
| Filtrado RFI | | 0.1 - 30 MHz |
| Modo(s) de conexión | | L/N o N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)</i> | Up | 0.9 kV |
| Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 0.6 kV |
| Capacidad máx. | C | 0,22 µF |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 25 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV+Filtro |
| Configuración protección | | Unipolar |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² |
| Formato | | Caja modular 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 la red Baja Tensión |
| Indicador de desconexión | | Indicador mecánico |
| Módulo(s) enchufable | | DSM40HF-120 |
| Teles señalización | | Por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.103 kg |
| Desconectores | | |
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Fusibles tipo gG - 20 A |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | CSA |
| Código | | |
| 461690 | | |

