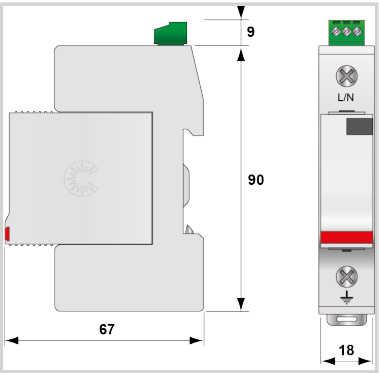
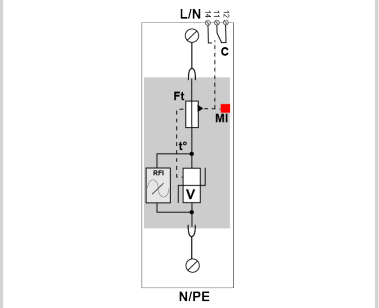
*Protección tipo 2 + Filtro RFI*

# DS41HFS-120




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




**V : Varistor alta energía**
**Ft : Fusible térmico**
**C : Contacto de teleseñalización**
**t° : Sistema de desconexión térmica**
**RFI : Filtro RFI**

| | | |
|---|---|---|
| **Características eléctricas** | | |
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | 120/208 V |
| Tensión nominale de línea | Un | 120 Vac |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 150 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br>*Sin desconexión* | UT | 180 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br>*Sin desconexión o con desconexión de seguridad* | UT | 230 Vac desconexión |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal<br>*15 impulsos 8/20µs* | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | 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<br>*@ In (8/20µs)* | Up | 0.9 kV |
| Tensión residual a 5 kA<br>*@ 5 kA (8/20µs)* | Up-5kA | 0.6 kV |
| Capacidad máx. | C | 0,22 µF |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 25 000 A |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | MOV+Filtro |
| Configuración protección | | Unipolar |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| Montaje | | Carril DIN simetrico 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 | | Indicator mecánico |
| Módulo(s) enchufable | | DSM40HF-120 |
| Teleseñalización | | Por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.103 kg |
| **Desconectores** | | |
| Desconnectadores 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** | | |

*Protección tipo 2 + Filtro RFI*

# DS41HFS-120

| |
|---|
| 461690 |