

DS-HF



- ▸ Protección y Filtro RFI monofásica de tipo 2+3
- ▶ In:3 kA
- ► Imax : 10 kA
- Protección modo común y diferencial
- Baja nivel de protección Up
- Indicadores de funcionamiento / desconexión
- ▸ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| 59 | LINE 70 | |
|---|--|--|
| ← | L _{in} N _{in} | |
| | 90 North Nor | |
| Nin Film Film Film Film Film Film Film Film | | |
| V: varistor GSG: Descargador specifico | | |
| RFI : Filtro RFI | | |
| Ft : Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica | | |
| LED : Indicador de funcionamiento | | |

| Características eléctricas | | |
|--|---------------|---|
| Tipo de protección | IEC | 2+3 |
| Red | | 230 V monofásica |
| Régimen de neutro | | TT-TN |
| Tensión nominale de línea | Un | 230 Vac |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 255 Vac |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 16 A |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 440 Vac desconexión |
| Corriente residual Corriente fuga a la Tierra | lpe | < 1 mA |
| Corriente serie | lf | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 3 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | lmax | 10 kA |
| Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | Imax Total | 10 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 10 kV |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 | | 10 kV |
| Filtrado RFI | | 0.1 - 30 MHz |
| Modo(s) de conexión | | L/N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Nivel de protección @ In (8/20µs) | Up | 1 kV / 0.8 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 10 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Configuración protección | | Monofásica |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos : 0.75-4 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 | | Piloto verde apagado |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.236 kg |
| Desconectores | | |
| Desconnectadores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Fusibles tipo gG - 20 A (si es necesario) |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | |
| Código | | |
| 77945 | | |
| 11770 | | |

