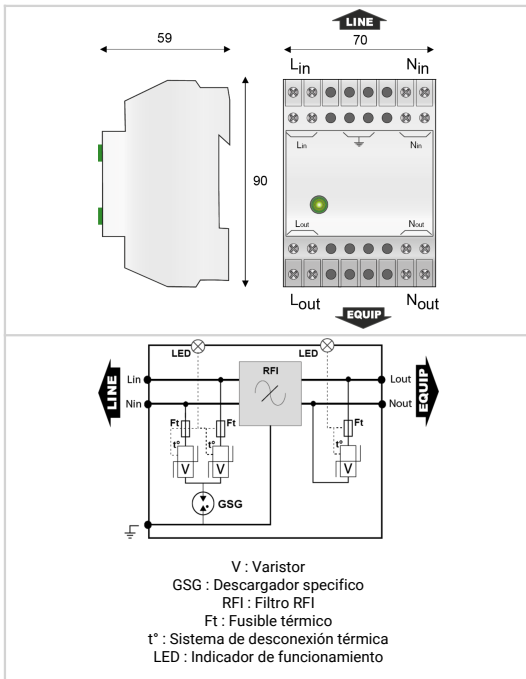


DS-HF


- ✦ 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



Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC		2+3
Red			230 V monofásica
Régimen de neutro			TT-TN
Tensión nominal de línea	Un		230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	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	Ipe		< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra			
Corriente serie	If		Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In		3 kA
Corriente de descarga máxima			
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax		10 kA
Corriente de descarga máxima 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	Iscrc		10 000 A
Características mecánicas			
Configuración protección			Monofásica
Conexión a la red			Por terminales de tornillos : 0.75-4 mm²
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			Piloto verde apagado
Dimensiones			Ver esquema
Peso			0.236 kg
Desconectores			
Desconectores 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			