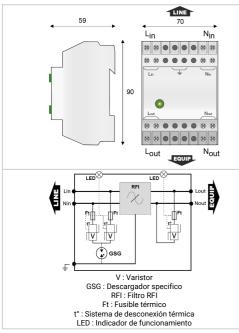


## DS-HF-120



- 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		120 V monofásica	
Régimen de neutro		TT-TN	
Tensión nominale de línea	Un	120 Vac	
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac	
Corriente máx. De línea @25°C	IL	16 A	
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado	
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac desconexión	
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	< 1 mA	
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	lmax	10 kA	
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	lmax 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	0.6 kV / 0.5 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	To	-40/+85°C	

Caracteristicas mecanicas		
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		Señalización, Piloto verde apagado
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.24 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		
77948		

