



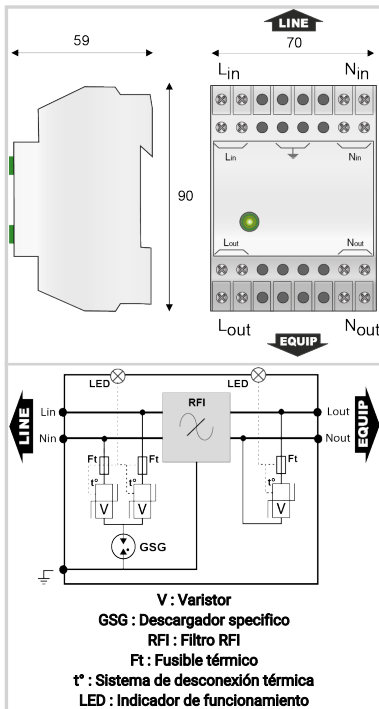
# CITEL

## Protección tipo 2+3 y Filtro BT Monofásica

### 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		120/208 V
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	16 A
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 residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	3 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	10 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax Total	10 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	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 <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	0.6 kV / 0.5 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 mm <sup>2</sup>
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		Señalización, Piloto verde apagado
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.24 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

77948

