



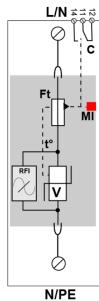
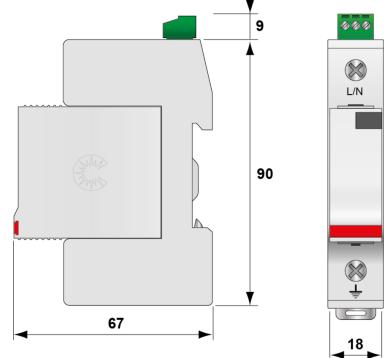
**CITEL**

## Protección tipo 2 + Filtro RFI

### DS41HFS-120



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



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

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		120/208 V
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac desconexión
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 $\mu$ s	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s 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 Modo Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20 $\mu$ s)	Up	0.9 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)	Up-5kA	0.6 kV
Capacidad máx.	C	0.22 $\mu$ F
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 mm <sup>2</sup>
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu
Clase de protección	-40/+85°C
Modo de fallo	IP20
Indicador de desconexión	Desconexión de la red Baja Tensión
Módulo(s) enchufable	DSM40HF-120
Telesignalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.103 kg

#### Desconectores

Disconnectadores 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



**CITEL**

*Protección tipo 2 + Filtro RFI*

**DS41HFS-120**

461690

