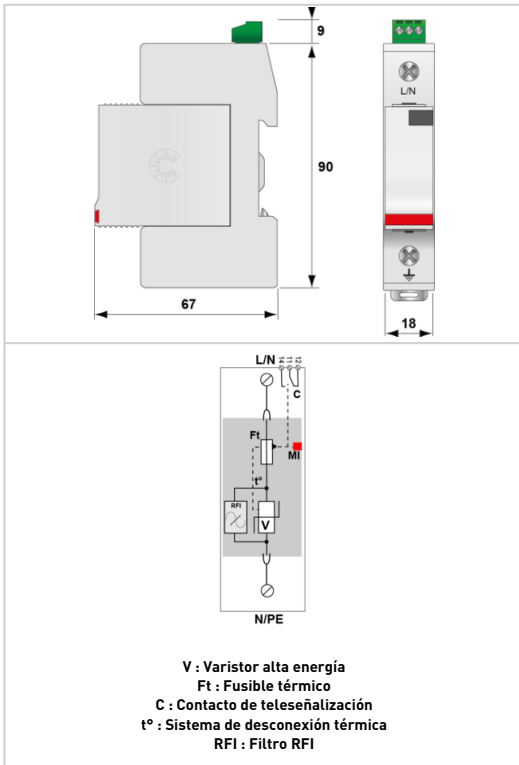




# CITEL DS41HFS-120



- 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.4



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		2
Red		120/208 V
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
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 serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal (15 impulsos 8/20µs)	In	20 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs 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 Mode Diferenciado
Nivel de protección (@ In (8/20µs))	Up	0.9 kV
Tensión residual a 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	0.6 kV
Capacidad máx.	C	0,22 µF
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+Filtro
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup>
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94-V0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión
Indicador de desconexión		Indicador mecánico
Módulo(s) enchufable		DSM40HF-120
Telesignalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		Fusibles tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		CSA / EAC
Código		
<b>461690</b>		

