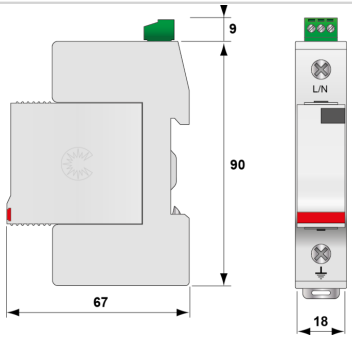
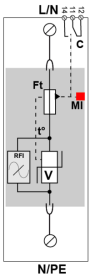
Protección tipo 2 + Filtro RFI

DS41HFS-230

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





V : Varistor alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
t° : Sistema de desconexión térmica
RFI : Filtro RFI

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V
Tensión nominale de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 Vac
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 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	1.25 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV
Capacidad máx.	C	0,22 µF
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 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		Indicator mecánico
Módulo(s) enchufable		DSM40HF-230
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.103 kg
Desconectores		
Desconnectadores 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		
461590		