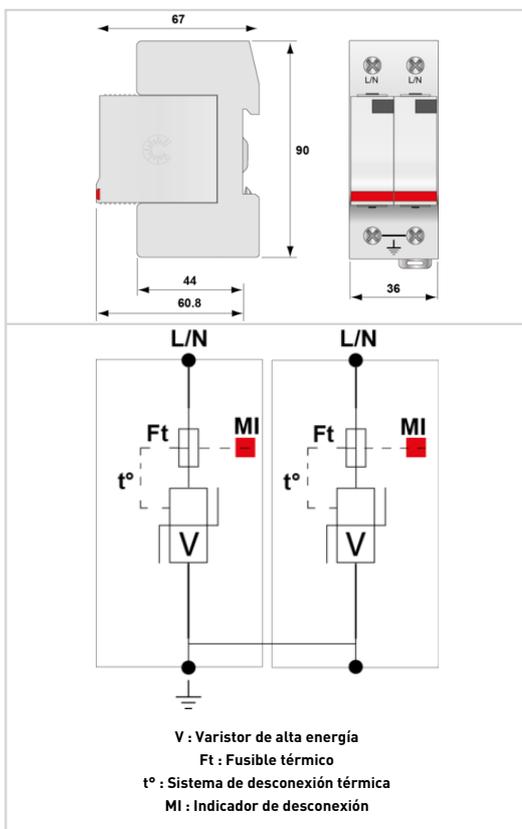


DS42-400


- Protección unipolar de tipo 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} total : 80 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.4



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c	440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.(Sin desconexión)	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	I_{pe}	< 1 mA
Corriente serie	I_f	Ninguna
Corriente de descarga nominal(15 impulsos 8/20µs)	I_n	20 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	I_{max}	40 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	I_{max} Total	80 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA(@ 5 kA (8/20µs))	U_p -5kA	1.3 kV
Nivel de protección L/PE (@ I_n (8/20µs))	U_p L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I_{sc}	25000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T_u	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable		DSM40-400
Teleseñalización		opción DS42S-400 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.201 kg
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		UL / CSA /EAC
Código		
461401		

