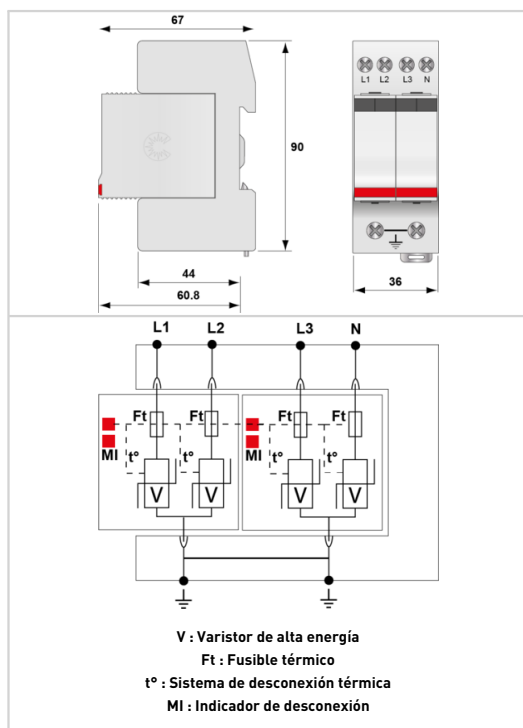


DS440-120



- Protección compacta trifásica
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protección modo común
- Módulo enchufable
- Telesseñalización en opción
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.4



Características eléctricas	
Tipo de protección (después de la prueba IEC)	2
Red	120/208 V trifásica
Régimen de neutro	TN
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 residual(Corriente fuga a la Tierra)	Ipe < 0.5 mA
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
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Tensión residual a 5 kA(@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA 0.6 kV
Nivel de protección MC/MD(@ In (8/20µs))	Up mc/md 0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc 10 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica+Neutro
Conexión a la red	por terminales de tornillos : 1.5-10mm ² (L/N) o 2.5-25mm ² (PE)
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión
Indicador de desconexión	4 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable	DSM440-120
Telesseñalización	opción DS440S-120 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.204 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusibles	50 A mini. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación	EAC
Código	
311602	

