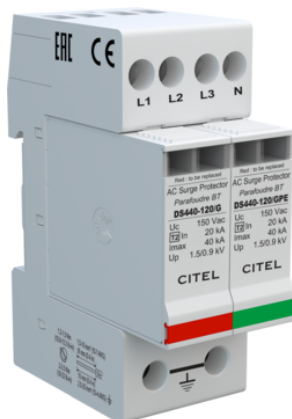
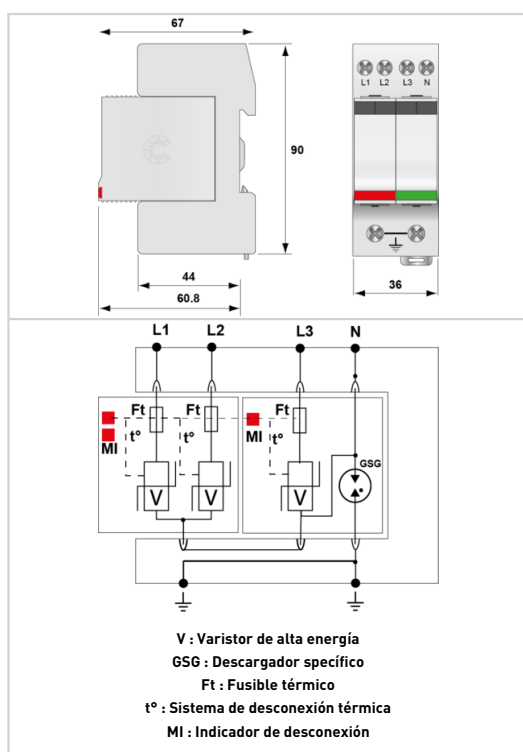


DS440-120/G


- Protección compacta trifásica
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 40 kA
- Protección modo común y diferencial
- 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		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c	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
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual[Corriente fuga a la Tierra]	I_{pe}	Ninguna
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
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común/diferenciado
Tensión residual a 5 kA[@ 5 kA (8/20µs)]	U_p -5kA	1.5/0.6 kV
Nivel de protección L/N [@ I_n (8/20µs)]	U_p L/N	0.9 kV
Nivel de protección MC/MD[@ I_n (8/20µs)]	U_p mc/md	1.5/0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I_{sc}	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	T_u	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión
Indicador de desconexión		3 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM440-120/G y DSM440-120/GPE
Telesseñalización		opción DS440S-120/G : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
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		
311622		