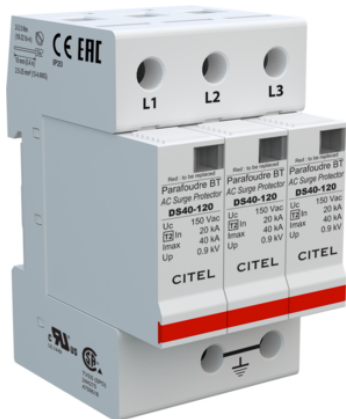
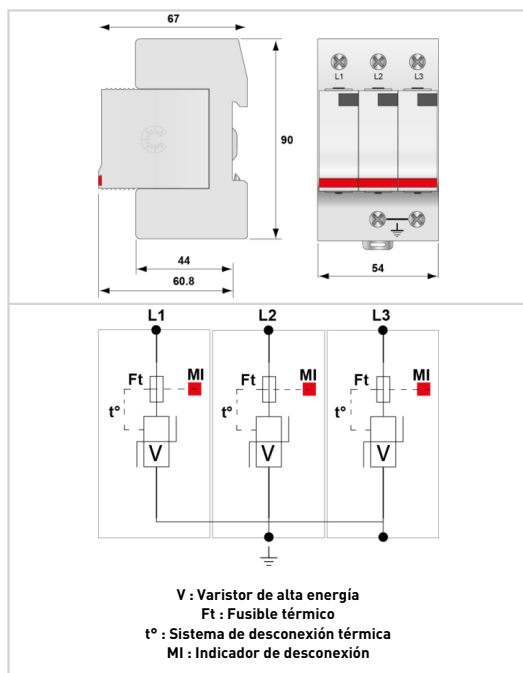




CITEL DS43-120



- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax total : 120 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	120/208 V trifásica
Régimen de neutro	TNC
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 < 1.5 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
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	Imax Total 120 kA
Modo(s) de conexión	L/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Tensión residual a 5 kA(@ 5 kA (8/20µs))	Up-5kA 0.6 kV
Nivel de protección L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE 0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 25000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica
Conexión a la red	por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² / por bus
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	1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable	DSM40-120
Teleseñalización	opción DS43S-120 : 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	UL / CSA / EAC
Código	
461603	

