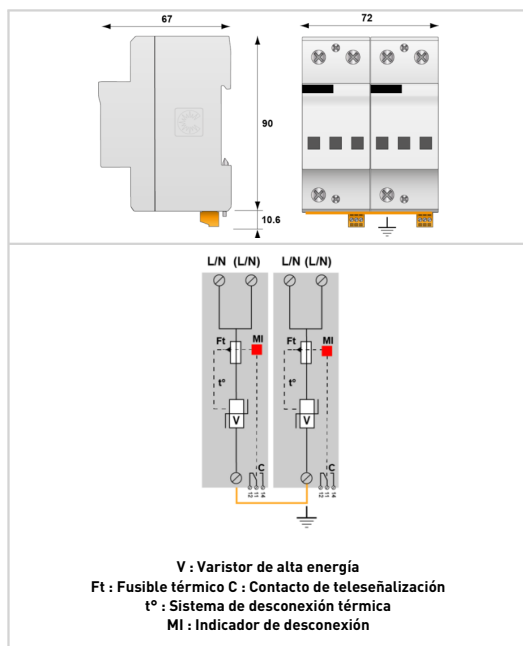




# CITEL DS252E-120



- Protección multipolar de tipo 1 + 2
- Iimp total : 50 kA (onda 10/350µs)
- I<sub>max</sub> : 140 kA (onda 8/20µs)
- Desconexión interna, Indicador de fallo
- Teles señalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.4



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		1+2
Red		120 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	U <sub>c</sub>	150 Vac
Corriente máx. De línea[si conexión en serie]	I <sub>L</sub>	100 A
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)	I <sub>pe</sub>	< 4 mA
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal(15 impulsos 8/20µs)	I <sub>n</sub>	70 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	I <sub>max</sub>	140 kA
Corriente de rayo máximo por polo (1 impulso 10/350µs por polo)	I <sub>imp</sub>	25 kA
Corriente de rayo máximo total(1 impulso 10/350µs )	I <sub>total</sub>	50 kA
Energía específica por polo( soportado max. 10/350 µs )	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección N/PE (I <sub>n</sub> 8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	1 kV
Nivel de protección L/PE (I <sub>n</sub> 8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	50000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		por terminales de tornillos : 6-35 mm <sup>2</sup> / por bus
Formato		cajas modular unipolar ensamblados
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm [DIN 60715]
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión
Indicador de desconexión		3 indicadores mecánicos por polo
Teles señalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		Fusible tipo gG - 315 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		EAC
Código		
3951		

