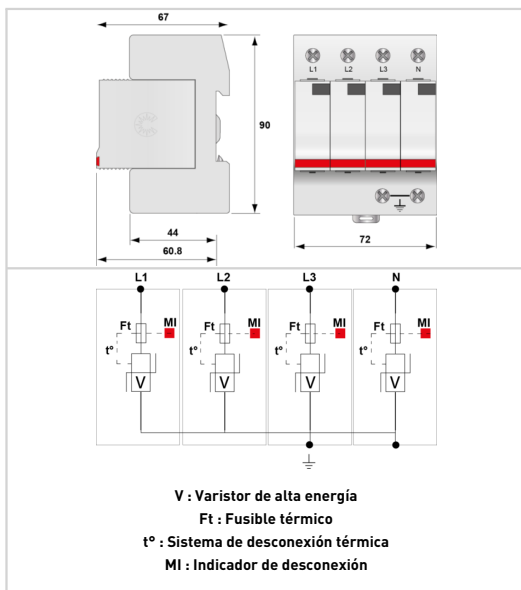




# CITEL DS44-120



- Protección multipolar de tipo 2
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{max}$  total : 160 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+N
Régimen de neutro		TNS
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
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	$I_{pe}$	< 2 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	160 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	0.6 kV
Nivel de protección L/PE ( @ $I_n$ (8/20µs))	$U_p$ L/PE	0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	$I_{scrr}$	25000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica+Neutro
Conexión a la red		por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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		DSM40-120
Teleseñalización		opción DS44S-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		
<b>461602</b>		

