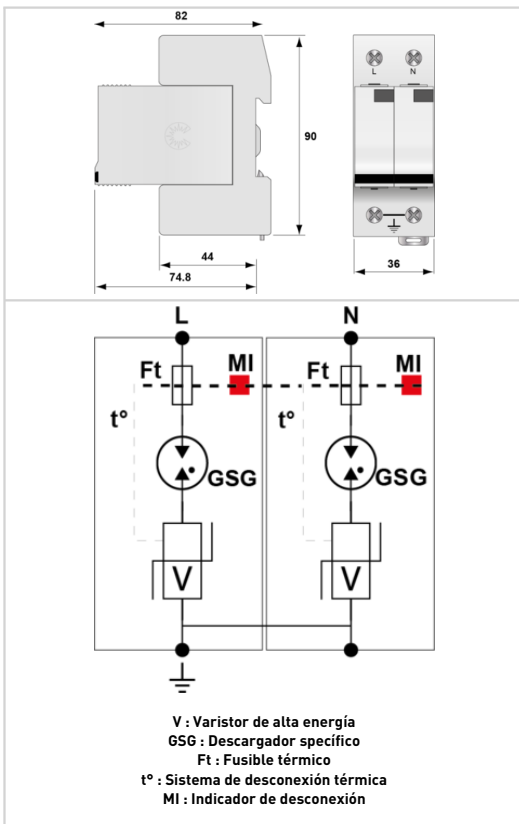




# CITEL DS132VG-120



- Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{imp}$  total : 25 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Telesignalización (opción)
- Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.4



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		1+2+3
Red		120 V monofásica
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 soportado
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	Ipe	Ninguna
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	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo (1 impulso 10/350µs por polo)	Iimp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total(1 impulso 10/350µs )	Itotal	25 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) (prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs)	Uoc	20 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo( soportado max. 10/350 µs )	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual(∅ In (8/20 µs))	Up-in	0.4 kV
Nivel de protección L/PE (∅ In (8/20µs))	Up L/PE	1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25000 A
Características mecánicas		
Tecnología		VG
Configuración protección		Monofásica
Conexión à la red		por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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		DSM130VG-120
Telesignalización		opción DS132VGS-120 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		Fusibles tipo gG - 125 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		UL / EAC / TÜV
Código		
571662		

