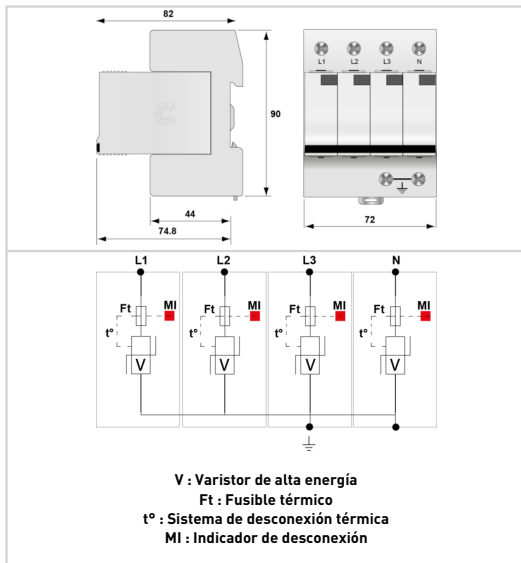




CITEL DS134R-280



- Protección multipolar de tipo 1 + 2
- I_n : 20 kA
- I_{limp} total : 50 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Telesseñalización (opción)
- 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	230/400 V Trifásica+N
Régimen de neutro	TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c 280 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.(Sin desconexión)	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT 440 Vac desconexión
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} 50 kA
Corriente de rayo máximo por polo (1 impulso 10/350µs por polo)	I_{limp} 12.5 kA
Corriente de rayo máximo total(1 impulso 10/350µs)	I_{total} 50 kA
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
Nivel de protección L/PE (@ I_n (8/20µs))	U_p L/PE 1.3 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 ² / por bus
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94-V0
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	DSM130R-280
Telesseñalización	opción DS134RS-280 : 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	EAC / TÜV
Código	
571104	

