



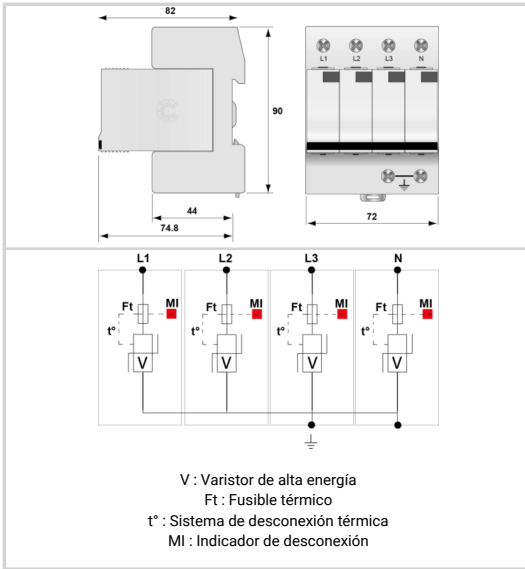
Protección BT de Tipo 1+2 trifásica+N

CITEL

DS134R-280



- ↳ Protección multipolar de tipo 1 + 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{imp} total : 50 kA (onda 10/350 μ s)
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teleseñalización (opción)
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	1+2
Red	230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro	TNS
Tensión nominal de línea	Un 230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 280 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 440 Vac desconexión
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In 20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I _{max} 50 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	I _{imp} 12.5 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350μs</i>	I _{total} 50 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1	20 kV
Energía específica por polo <i>soportado máx. 10/350 μs</i>	W/R 40 kJ/ohm
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up N/PE 1.3 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE 1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 25 000 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 (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable	DSM130R-280
Teleseñalización	opción DS134RS-280 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 125 A
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	
Código	
571104	

