



CITEL



Protección BT de Tipo 1+2

DS134RS-400/G



- Protección multipolar de tipo 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp total : 50 kA (onda 10/350μs)
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.10

Características eléctricas	
Tipo de protección	IEC 1+2
Red	230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro	IT
Tensión nominal de línea	Un 400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 770 Vac desconexión
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 1200 V/300A/200 ms soportado
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 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/N y N/PE
Modo(s) de protección	Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección L/N @ In (8/20μs)	Up L/N 1.7 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE 1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr 25 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à 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-400 + DSM130R-230/G
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Desconectores	
Desconectadores térmicos	Intrno
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	TUV
Código	
51434	

