



CITEL



DS134VGS-120/G



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC1-13VGS-31-150](#)

► Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3

► In : 20 kA

► Impuls total : 50 kA (onda 10/350μs)

► Módulo enchufable

► Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)

► Teleseñalización

► Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac soportado
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	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	Imp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350μs	Itotal	50 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/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Tensión residual @ In (8/20 μs)	Up-in	0.4 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20μs)	Up L/N	1.25 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	Tecnología VG (MOV+GSG)	
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		DSM130VG-120 + DSM130VG-120/G
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.440 kg
Desconectores		
Desconectadores 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	
Código		
571684		

