



CITEL



Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

DS131VG-230



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC1-13VG-10-275](#)

► Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3

► In : 20 kA

► limp : 12.5 kA (onda 10/350μs)

► Módulo enchufable

► Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)

► Teleseñalización (opción)

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

Características eléctricas	
Tipo de protección	IEC 1+2+3
Red	230/400 V
Tensión nominal de línea	Un 230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 255 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 440 Vac soportado
Corriente residual	Ipe Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	Corriente serie 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	lmp 12.5 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 o N/PE
Modo(s) de protección	Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20μs)	Up 1.25 kV
Tensión residual @ In (8/20 μs)	Up-in 0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr 25 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	Unipolar
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
Módulo(s) enchufable	DSM130VG-230
Teleseñalización	opción DS131VGS-230 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.155 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	
571551	





CITEL

Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

DS131VG-230

