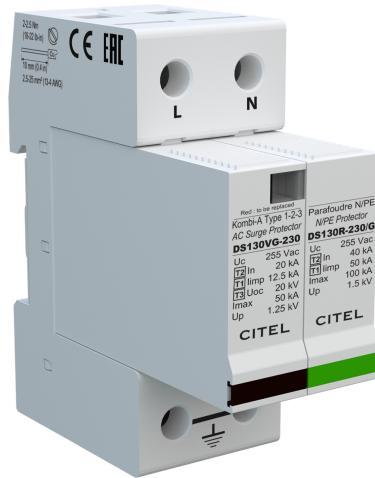




CITEL



Protección BT de Tipo 1+2+3 Monofásica

DS132VG-230/G



► Descubra nuestra última novedad : el [DACP1-13VG-11-275](#)

► Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3

► In : 20 kA

► Impulsión total : 25 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 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 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 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	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
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	25 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	0.6 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	Monofásica
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-230 + DSM130VG-230/G
Teleseñalización	opción DS132VGS-230/G : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.241 kg

Desconectores

Desconectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 125 A

Normas



CITEL

Protección BT de Tipo 1+2+3 Monofásica

DS132VG-230/G

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código 571552	

