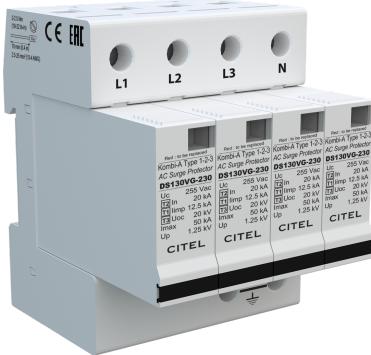




CITEL



DS134VG-230



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC1-13VG-40-275](#)

► Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3

► $I_{in} : 20 \text{ kA}$

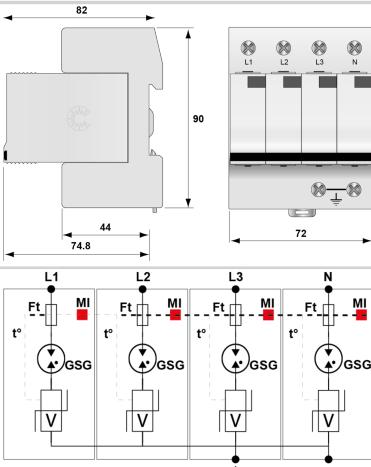
► $I_{imp} \text{ total} : 50 \text{ kA}$ (onda 10/350 μs)

► Módulo enchufable

► Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)

► Teleseñalización (opción)

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



V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador específico
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TNS
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac soportado
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
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>	Imax	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	Imp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350μs</i>	Itotal	50 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	Uoc	20 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 μs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual <i>@ In (8/20 μs)</i>	Up-in	0.6 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up N/PE	1.25 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.25 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
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
Teleseñalización	opción DS134VGS-230 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.563 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

571554

