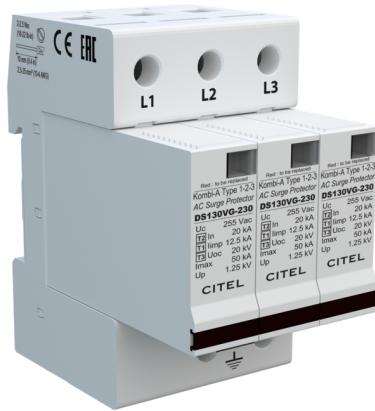




**CITEL**



## Protección BT de Tipo 1+2 trifásica

### DS133VG-230



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC1-13VG-30-275](#)

► Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3

► In : 20 kA

► Impuls total : 37,5 kA (onda 10/350 $\mu$ s)

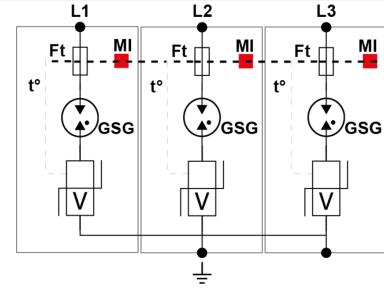
► Módulo enchufable

► 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 Trifásica
Régimen de neutro		TNC
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	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (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		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 $\mu$ s	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s por polo	Imax	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350 $\mu$ s por polo	Imp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350 $\mu$ s	Itotal	37.5 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	Uoc	6 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 $\mu$ s	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual @ In (8/20 $\mu$ s)	Up-in	0.6 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/PE	1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A



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

Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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
Telesenalización		opción DS133VGS-230 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.434 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		
571563		

