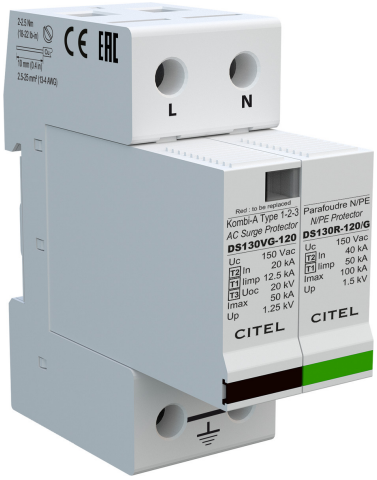
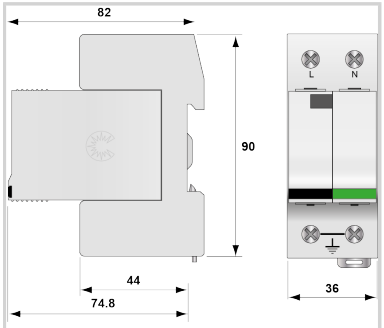
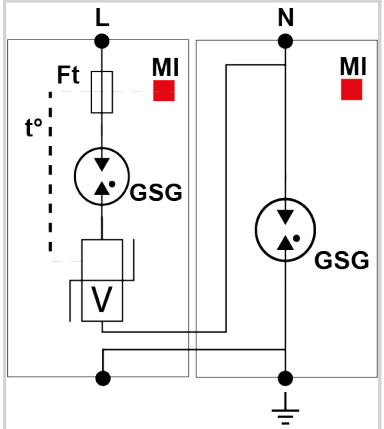
Protección BT de Tipo 1+2+3 Monofásica

DS132VG-120/G



- **Descubra nuestra última novedad : el DAC1-13VG-11-150**
- Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3
- In : 20 kA
- Iimp 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





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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		120/208 V
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominale de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. *Sin desconexión*	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn *Sin desconexión o con desconexión de seguridad*	UT	230 Vac soportado
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) *Sin desconexión o con desconexión de seguridad*	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual *Corriente fuga a la Tierra*	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*	Iimp	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 Mode 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		Monofásica
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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		opción DS132VGS-120/G : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconnectadores 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

DS132VG-120/G

Código
571652