

DS132VG-230



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC1-13VG-20-275</u>
- Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ⊁ In:20 kA
- ➤ limp 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



82
4
90 90 144 74.8 36
L N
t° GSG CSG
÷
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		230 V monofásica		
Régimen de neutro		TN		
Tensión nominale de línea	Un	230 Vac		
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 Vac		
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac soportado		
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	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	lmax	50 kA		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	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	6 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/PE y N/PE		
Modo(s) de protección		Modo común		
Tensión residual @ In (8/20 µs)	Up-in	0.6 kV		
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.25 kV		
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.25 kV		
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A		

Cornente de Corto circuito admisible	13001	23 000 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-230		
Teleseñalización		opción DS132VGS-230 : 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		
Certificación		UL Recognized		
Código				
571562				