

DS134VG-230



- Descubra nuestra última novedad : el DAC1-13VG-40-275
- Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ▶ In: 20 kA
- ► limp total: 50 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		
90 So		
L1 L2 L3 N		
Ft MI ret -		
↓ Veriator de elte energía		
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		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TNS
Tensión nominale de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	275 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
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	Imax	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	50 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/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	Up N/DE	1.25 kV
@ In (8/20µs)	OP N/FL	1.20 KV
	Up L/PE	
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE		
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.25 kV
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible	Up L/PE	1.25 kV
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas	Up L/PE	1.25 kV 25 000 A
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología	Up L/PE	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG)
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección	Up L/PE	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red	Up L/PE	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato	Up L/PE	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje	Up L/PE	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo
@ In (8/20μs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230
(a) In (8/20µs) Nivel de protección L/PE (b) In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS134VGS-230: por contacto seco
© In (8/20µs) Nivel de protección L/PE © In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS134VGS-230 : por contacto seco Ver esquema
(a) In (8/20µs) Nivel de protección L/PE (b) In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS134VGS-230: por contacto seco
© In (8/20µs) Nivel de protección L/PE © In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS134VGS-230 : por contacto seco Ver esquema
(a) In (8/20µs) Nivel de protección L/PE (b) In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Peso	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS134VGS-230 : por contacto seco Ver esquema
© In (8/20µs) Nivel de protección L/PE © In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS134VGS-230 : por contacto seco Ver esquema 0.563 kg
© In (8/20µs) Nivel de protección L/PE © In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS134VGS-230 : por contacto seco Ver esquema 0.563 kg
@ In (8/20µs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS134VGS-230 : por contacto seco Ver esquema 0.563 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 125 A
© In (8/20µs) Nivel de protección L/PE © In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS134VGS-230 : por contacto seco Ver esquema 0.563 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 125 A
@ In (8/20µs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS134VGS-230 : por contacto seco Ver esquema 0.563 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 125 A
@ In (8/20µs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas	Up L/PE Isccr	1.25 kV 25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS134VGS-230 : por contacto seco Ver esquema 0.563 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 125 A

