

## DS133VG-230



- <sup>▶</sup>Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC1-13VG-30-275</u>
- <sup>▶</sup>Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ⊁In: 20 kA
- <sup>▶</sup>limp total : 37,5 kA (onda 10/350µs)
- <sup>▶</sup>Módulo enchufable
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- <sup>▶</sup>Teleseñalización (opción)
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



82
50 St. 1 L2 L3 L3 L4 L4 L4 L5
L1 L2 L3
Ft MI
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
Régimen de neutro		TNC
Tensión nominale de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 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	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	limp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	37.5 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
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual @ In (8/20 µs)	Up-in	0.6 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.25 kV
·	Up L/PE	1.25 kV 25 000 A
@ In (8/20µs)		
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible		
@ In (8/20µs)  Corriente de corto-circuito admisible  Características mecánicas		25 000 A
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología		25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG)
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección		25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red		25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
@ In (8/20µs)  Corriente de corto-circuito admisible  Características mecánicas  Tecnología  Configuración protección  Conexión à la red  Formato		25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus  Caja modular desenchufable
@ In (8/20µs)  Corriente de corto-circuito admisible  Características mecánicas  Tecnología  Configuración protección  Conexión à la red  Formato  Montaje		25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus  Caja modular desenchufable  Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
@ In (8/20µs)  Corriente de corto-circuito admisible  Características mecánicas  Tecnología  Configuración protección  Conexión à la red  Formato  Montaje  Material plástico	Isccr	25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  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)  Corriente de corto-circuito admisible  Características mecánicas  Tecnología  Configuración protección  Conexión à la red  Formato  Montaje  Material plástico  Temperatura de operación	Isccr	25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  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)  Corriente de corto-circuito admisible  Características mecánicas  Tecnología  Configuración protección  Conexión à la red  Formato  Montaje  Material plástico  Temperatura de operación  Clase de protección	Isccr	25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  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
@ 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	Isccr	25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  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
@ 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	Isccr	25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  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
@ 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	Isccr	25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus  Caja modular desenchufable  Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)  Termoplástico UL.94 V-0  -40/+85°C  IP20  Desconexión de la red Baja Tensión  1 indicador mecánico por polo
@ 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS133VGS-230 : por contacto seco Ver esquema
@ 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	Isccr	25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica 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 DS133VGS-230 : por contacto seco
@ 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM130VG-230 opción DS133VGS-230 : por contacto seco Ver esquema
@ 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	Isccr	25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  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 DS133VGS-230 : por contacto seco  Ver esquema  0.434 kg
@ 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	Isccr	25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus  Caja modular desenchufable  Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)  Termoplástico UL.94 V-0  -40/+85°C  IP20  Desconexión de la red Baja Tensión  1 indicador mecánico por polo  DSM130VG-230  opción DS133VGS-230 : por contacto seco  Ver esquema  0.434 kg
@ 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica 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 DS133VGS-230 : por contacto seco Ver esquema 0.434 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
@ 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica 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 DS133VGS-230 : por contacto seco Ver esquema 0.434 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
@ 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 Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas	Isccr	25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  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 DS133VGS-230 : por contacto seco  Ver esquema  0.434 kg  Interno  Tipo 'S' o ryardado  Fusibles tipo gG - 125 A
@ 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 Certificación	Isccr	25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  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 DS133VGS-230 : por contacto seco  Ver esquema  0.434 kg  Interno  Tipo 'S' o ryardado  Fusibles tipo gG - 125 A
@ 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	Isccr	25 000 A  Tecnología VG (MOV+GSG)  Trifásica  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 DS133VGS-230 : por contacto seco  Ver esquema  0.434 kg  Interno  Tipo 'S' o ryardado  Fusibles tipo gG - 125 A

