

DS42VG-230/G



- Descubra nuestra última novedad : el DAC50VG-11-275
- Protección multipolar de tipo 2 + 3
- ▶ In: 20 kA
- ► Imax total: 100 kA
- Módulo enchufable
- Sin corriente de fuga y operativa
- > Sin envejecimiento

Características eléctricas

- > Opción teleseñalización
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones permanentes (TOV)
- > Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



67	
44 60.8	90 N
	N
ft MI t° GSG	MI
V : Varistor de a GSG : Descargad Ft : Fusible t t* : Sistema de descc MI : Indicador de	or specífico érmico onexión térmica
GSG : Descargad Ft : Fusible t t° : Sistema de desco	or specífico érmico onexión térmica

Caracteristicas electricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-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
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	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	40 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	80 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
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	0.8 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.25 kV
Nivel de protección N/PE	Up N/PE	1.5 kV
@ In (8/20µs)	OP N/FL	1.5 KV
	Isccr	25 000 A
@ In (8/20µs)		
@ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas		25 000 A
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible		
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología		25 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica
 (a) 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
 (a) 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 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 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
@ 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 1 indicador mecánico por polo DSM40VG-230+DSM80G-600
@ 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 UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo DSM40VG-230+DSM80G-600 opción DS42VGS-230/G : 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	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 DSM40VG-230+DSM80G-600
@ 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	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 DSM40VG-230+DSM80G-600 opción DS42VGS-230/G : 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	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 DSM40VG-230+DSM80G-600 opción DS42VGS-230/G: por contacto seco Ver esquema 0.18 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	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 DSM40VG-230+DSM80G-600 opción DS42VGS-230/G: por contacto seco Ver esquema 0.18 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 DSM40VG-230+DSM80G-600 opción DS42VGS-230/G : por contacto seco Ver esquema 0.18 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	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 DSM40VG-230+DSM80G-600 opción DS42VGS-230/G: por contacto seco Ver esquema 0.18 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 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 DSM40VG-230+DSM80G-600 opción DS42VGS-230/G : por contacto seco Ver esquema 0.18 kg Interno Tipo 'S' o ryardado 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG
© 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 DSM40VG-230+DSM80G-600 opción DS42VGS-230/G : por contacto seco Ver esquema 0.18 kg Interno Tipo 'S' o ryardado 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG
© 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 DSM40VG-230+DSM80G-600 opción DS42VGS-230/G: por contacto seco Ver esquema 0.18 kg Interno Tipo 'S' o ryardado 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG
© 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 DSM40VG-230+DSM80G-600 opción DS42VGS-230/G : por contacto seco Ver esquema 0.18 kg Interno Tipo 'S' o ryardado 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG