

DS42S-230/G

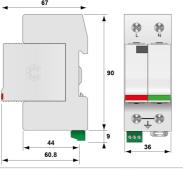


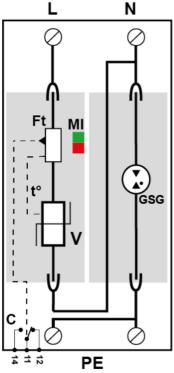
- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC50S-11-275</u>
- Protección multipolar de tipo 2
- ► In: 20 kA
- ► Imax total: 40 kA
- > Módulo individual por fase y enchufable
- ⊁ Teleseñalización
- Aprobado EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5











V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specifico Ft : Fusible térmico C : Contacto de téléseñalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
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 desconexión
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 5 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	lmax Total	40 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Гensión residual a 5 kA ஹ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV
Nivel de protección L/N ஹ In (8/20µs)	Up L/N	1.25 kV
Nivel de protección N/PE ஹ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Monofásica
		Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Configuración protección		
Configuración protección Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Configuración protección Conexión à la red Formato		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje	Tu	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico	Tu	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación	Tu	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
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Femperatura de operación Clase de protección	Tu	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
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Femperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	Tu	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
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Femperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Tu	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
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Femperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable	Tu	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 DSM40-230+DSM40G-600
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Femperatura de operación Colase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Feleseñalización	Tu	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 DSM40-230+DSM40G-600 Por contacto seco
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Femperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Feleseñalización Dimensiones	Tu	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 DSM40-230+DSM40G-600 Por contacto seco Ver esquema
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Femperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Feleseñalización Dimensiones Peso Desconectores	Tu	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 DSM40-230+DSM40G-600 Por contacto seco Ver esquema 0.178 kg
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Femperatura de operación Colase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Feleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconectadores térmicos	Tu	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 DSM40-230+DSM40G-600 Por contacto seco Ver esquema 0.178 kg
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Femperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Feleseñalización Dimensiones Desconectores Desconectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación	Tu	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 DSM40-230+DSM40G-600 Por contacto seco Ver esquema 0.178 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Femperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Feleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	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 DSM40-230+DSM40G-600 Por contacto seco Ver esquema 0.178 kg
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Femperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Feleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyluntor diferencial de la instalación Vormas	Tu	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 DSM40-230+DSM40G-600 Por contacto seco Ver esquema 0.178 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 20 A
Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Femperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Feleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	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 DSM40-230+DSM40G-600 Por contacto seco Ver esquema 0.178 kg Interno Tipo 'S' o ryardado

