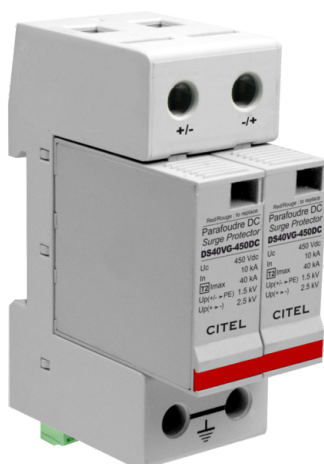




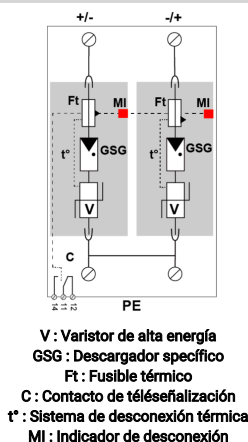
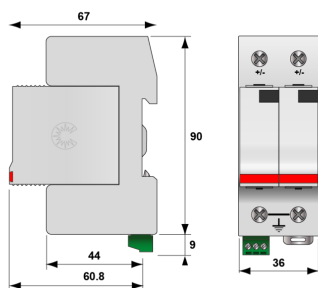
# CITEL



## Protección 2 polos 450 Vdc

### DS42VGS-450DC

- Protección de tipo 2 para alimentación continua
- VG technology
- In 10 kA / I<sub>max</sub> 40 kA
- Módulos enchufables
- Sin corriente de fuga y operativa
- Sin envejecimiento
- Indicador de desconexión
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		400 Vdc
Tensión DC máx. de operación	U <sub>c</sub>	450 Vdc
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	I <sub>n</sub>	10 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	I <sub>max</sub>	40 kA
Modo(s) de conexión		+/-PE y -/-PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección +/- @ I <sub>n</sub> (8/20μs)	U <sub>p</sub>	2.5 kV
Nivel de protección +/-PE (-/-PE) @ I <sub>n</sub> (8/20μs)	U <sub>p</sub>	1.5 kV
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		2 polos
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T <sub>u</sub>	-40/+58°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red DC
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable		DSM40VG-450DC
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.190 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11
Código		
42287132		

