



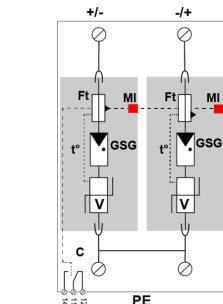
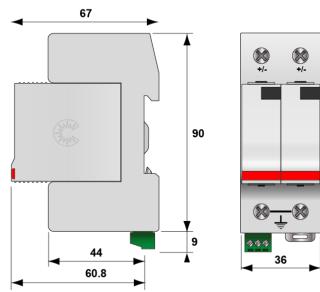
# CITEL

## Protección 2 polos 450 Vdc

### DS42VGS-450DC



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



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de télésenalización  
 t' : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		400 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	450 Vdc
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	10 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	40 kA
Modo(s) de conexión		+/PE y -/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección +/- @ In (8/20μs)	Up	2.5 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	Up	1.5 kV

#### Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	2 polos
Conexión à la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu -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
Teléseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.190 kg

#### Desconectores

Disconnectadores térmicos	I interno
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 20 A

#### Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11
----------------------------	----------------------------

#### Código

42287132

