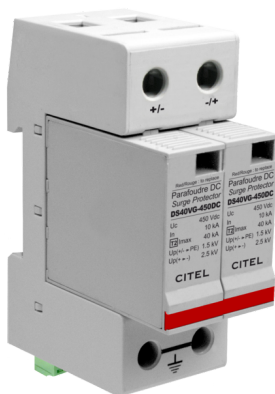
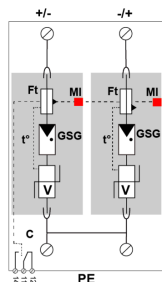
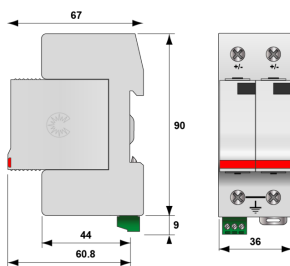


DS42VGS-450DC



- ✦ Protección de tipo 2 para alimentación continua
- ✦ VG technology
- ✦ In 10 kA / I_{max} 40 kA
- ✦ Módulos enchufables
- ✦ Sin corriente de fuga y operativa
- ✦ Sin envejecimiento
- ✦ Indicador 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 teleseñalización
t* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		400 Vdc
Tensión DC máx. de operación	U _c	450 Vdc
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	10 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	40 kA
Modo(s) de conexión		+/-PE y -/+PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección +/- @ I _n (8/20µs)	U _p	2.5 kV
Nivel de protección +/-PE (-/+PE) @ I _n (8/20µs)	U _p	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 _u	-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