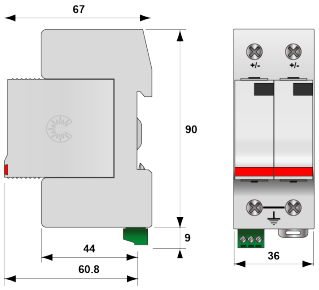
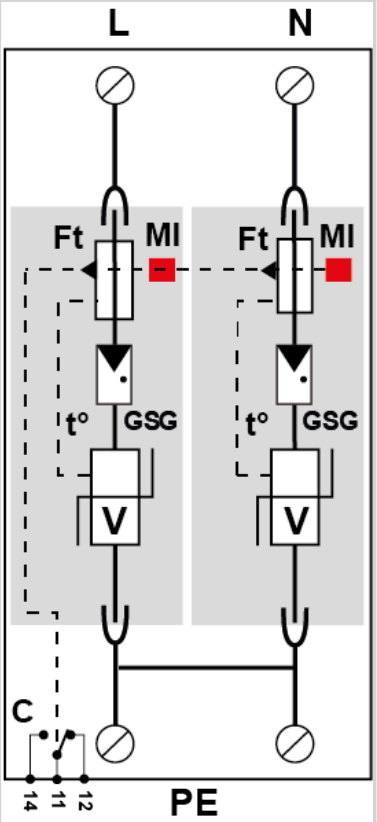
Protección 2 polos 450 Vdc

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 prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5
- Certificado EN 61643-31 / IEC 61643-31





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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		400 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	350 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	450 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	450 Vdc
Corriente de func. Permanente PV *a tensión Ucpv*	Icpv	Ninguna
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
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	1000 A
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 mm² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.190 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5
Certificación		KEMA
Código		
46287132		