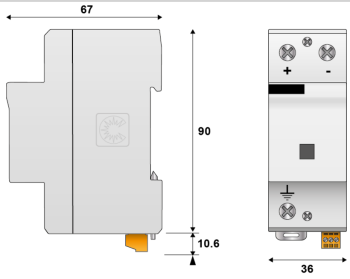
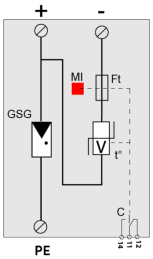
Protección bipolar de Tipo 1 y Tipo 2 para 48 Vdc

DS252C-48DC/G

- Protección bipolar 48 Vdc
- Para aplicación de Tipo 1 e Tipo 2
- In 25 kA / Imax 70 kA
- Teleseñalización
- Iimp 25 kA
- Conforme a la IEC 61643-11 y EN61643-11





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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		48 Vdc
Tensión nominale de línea	Un	48 Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	48 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	75 Vdc
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	25 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	70 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	140 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Iimp	25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	50 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		+/- y +/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	0.5 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		2 polos
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm² / por bus
Formato		Cajas modular unipolar ensamblados
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red DC
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico
Módulo(s) enchufable		DSM70R-48DC
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.205 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 315 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		UL
Código		
3415		