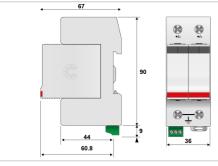


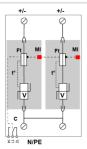
## DS42-48DC



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DDC30-20-65</u>
- ➤ Protección 2 polos 48 Vdc
- Para applicación de Tipo 1 o Tipo 2
- ► In:15 kA / Imax:30 kA
- Modulo enchufable
- ▶ Teleseñalización
- > Conforme a la IEC 61643-11 y EN 61643-11
- > Aprobado UL1449 ed.5







V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teleseñalización 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	65 Vdc
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	30 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	4 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	8 kA
Modo(s) de conexión		+/PE y -/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	300 V
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	300 V
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	300 V
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		2 polos
Conexión à la red		Por terminales de tornillos 4-25 mm²
Formato		Caja modular desenchufable
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		2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM40-48DC
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.177 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		UL
Código		
462101		
702101		

