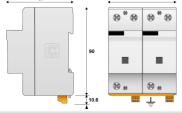


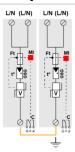
DS252VG-300



- ➤ Protección unipolar de tipo 1+2+3
- ➤ limp: 25 kA (onda 10/350µs)
- > Tensión residual Up muy baja
- > Desconexión interna, Indicator de fallo
- ▶ Teleseñalización
- ▸ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones permanentes (TOV)
- > Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5







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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red	0	230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión nominale de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 Vac
Corriente máx. De línea		
si conexión en serie	IL	100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac soportado
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	30 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	70 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	50 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	20 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual @ In (8/20 µs)	Up-in	1.1 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Monofásica
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
·	Tu	Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C
Temperatura de operación	Tu	-
Temperatura de operación Clase de protección	Tu	-40/+85°C
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	Tu	-40/+85°C IP20
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo Por contacto seco
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo Por contacto seco Ver esquema
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo Por contacto seco Ver esquema 0.54 kg
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo Por contacto seco Ver esquema 0.54 kg
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo Por contacto seco Ver esquema 0.54 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo Por contacto seco Ver esquema 0.54 kg
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo Por contacto seco Ver esquema 0.54 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Ensamblaje de fusibles : SFD1-25-20S / o Fusible 315 A tipo gG
Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo Por contacto seco Ver esquema 0.54 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Ensamblaje de fusibles : SFD1-25-20S / o Fusible 315 A tipo gG
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas Certificación	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo Por contacto seco Ver esquema 0.54 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Ensamblaje de fusibles : SFD1-25-20S / o Fusible 315 A tipo gG
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas	Tu	-40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo Por contacto seco Ver esquema 0.54 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Ensamblaje de fusibles : SFD1-25-20S / o Fusible 315 A tipo gG

