

DS254VG-300/DE



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



67	_	. 144				
	90	9 8 0	8°8	8 8	₩ % ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	
L1 (L1)	L/2 (L2)		(L3)	N (E 1) 9889	MI T	
GSG C : Co t° : Siste	Varistor : Descar Ft : Fusil ntacto de ema de de ndicador	gador : ble térn e télése escone	specíf nico eñaliza xión t	ico ación érmica		

Características eléctricas					
Tipo de protección	IEC	1+2+3			
Red		230/400 V Trifásica + N			
Régimen de neutro		TT-TNS			
Tensión nominale de línea	Un	230/400 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			
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms 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	lmax	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	100 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/N y N/PE			
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado			
Tensión residual @ In (8/20 µs)	Up-in	1.1 kV			
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	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		Trifásica + Neutro			
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 Baja Tensión			
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo			
Teleseñalización		Por contacto seco			
Dimensiones		Ver esquema			
Desconectores					
Desconnectadores térmicos		Interno			
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado			
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusibles : SFD1-25-31S / o Fusible 315 A tipo gG			
Normas					
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5			
Código					
3304					
1					

