

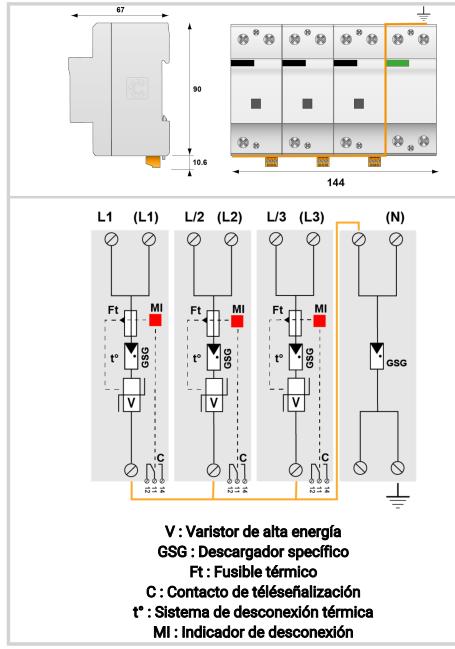


CITEL

DS254VG-120/G



- Protección unipolar de tipo 1+2+3
- limp : 25 kA (onda 10/350 μ s)
- 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



Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Corriente máx. De línea si conexión en serie	IL	100 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac soportado
Sobretensión temporal 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	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	In	30 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	Imax	70 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350 μ s por polo	Imp	25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350 μ s	Itotal	100 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	Uoc	20 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 μ s	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Tensión residual @ In (8/20 μ s)	Up-in	0.7 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20 μ s)	Up L/N	1 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² / por bus
Formato	Cajas modular unipolar ensamblados
Montaje	Carri 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
Peso	0.958 kg
Desconectores	
Disconnectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Ensamblaje de fusibles : SFD1-25-40S / o Fusible 315 A tipo gG
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	UL
Código	
2757	

