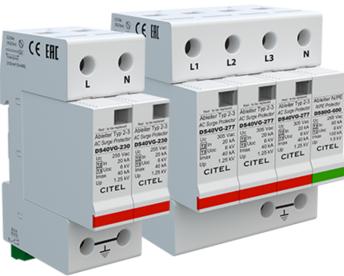




CITEL

DS44VGS-277/G



- Protección multipolar de tipo 2 + 3
- I_{in} : 20 kA
- I_{max} total : 100 kA
- Módulo enchufable
- Sin corriente de fuga y operativa
- Sin envejecimiento
- Teleseñalización
- Soportabilidad optimizada a las sobre tensiones permanentes (TOV)
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		277/480 V Trifásica
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión nominal de línea	Un	277 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	305 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac soportado
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	I _{max}	40 kA
Corriente de descarga máximo total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	I _{max} Total	100 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	6 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Tensión residual @ I_{in} (8/20 μs)	Up-in	0.8 kV
Nivel de protección L/N @ I_{in} (8/20μs)	Up L/N	1.25 kV
Nivel de protección N/PE @ I_{in} (8/20μs)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	Trifásica + Neuto
Conexión à la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 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
Módulo(s) enchufable	DSM40VG-277+DSM80G-600
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.342 kg

Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	UL Recognized

Código

462682

