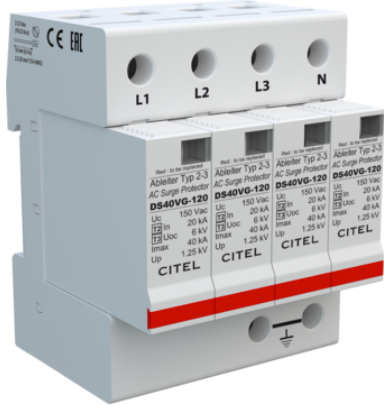
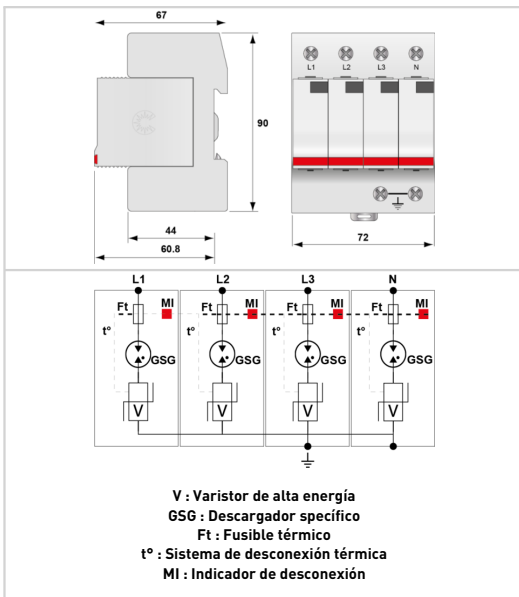




CITEL DS44VG-120



- Protección multipolar de tipo 2 + 3
- In : 20 kA
- Imax total : 160 kA
- Módulo enchufable
- Sin corriente de fuga y operativa
- Sin envejecimiento
- Opción teleseñalización
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones permanentes (TOV)
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.4



Características eléctricas

Tipo de protección (después de la prueba IEC)		2+3
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.(Sin desconexión)	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT	230 Vac soportado
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	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)	Imax	40 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	Imax Total	160 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/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual(⊗ In (8/20 µs))	Up-in	0.6 kV
Nivel de protección L/PE (⊗ In (8/20µs))	Up L/PE	1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25000 A

Características mecánicas

Tecnología		VG
Configuración protección		Trifásica+Neutro
Conexión a la red		por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94-V0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable		DSM40VG-120
Teleseñalización		opción DS44VGS-120 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		Fusibles tipo gG - 20 A

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		UL / EAC / TÜV

Código

461652

