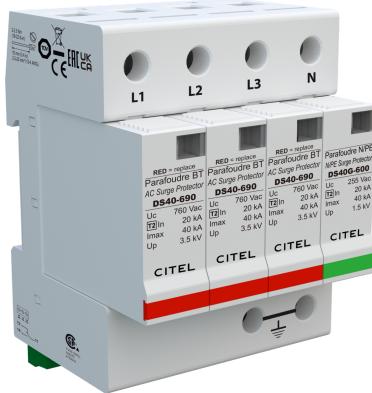




CITEL



DS44S-690/G

► Protección multipolar de tipo 2

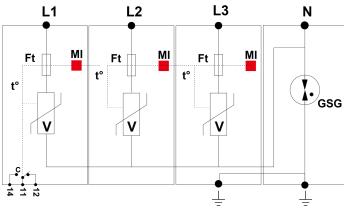
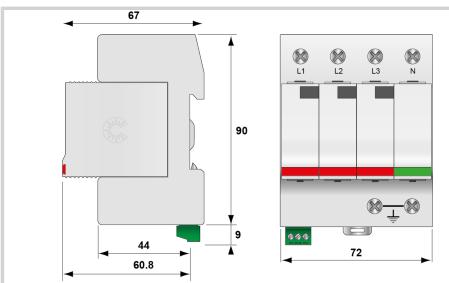
► In : 20 kA

► I_{max} total : 40 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Teleseñalización

► Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión nominal de línea	Un	400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	760 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	1000 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	1325 Vac desconexión
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	I _{pe}	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	I _{max}	40 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s	I _{max} Total	40 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección L/N @ In (8/20 μ s)	Up L/N	3.5 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Caril 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
Módulo(s) enchufable	DSM40-690+DSM40G-600
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.331 kg

Desconectores

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

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	/ TUV Süd

Código

461832

